



Curriculum vitae Europass



Informații personale			
Nume / Prenume	HAGIU BOGDAN-ALEXANDRU		
Titlu didactic	Conferentiar universitar doctor		
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		
Locul de muncă actual	Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Educație Fizică și Sport		
Experiența profesională	- 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		
Educație și formare	2024 – cursuri online: 1. Use of Artificial Intelligence in Education 2. Online Teaching Methodologies 3. Soft and Communication Skills for Digital Teaching 4. Training for Innovative Online Teaching 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		

Limbi străine cunoscute	Limba engleză, limba franceza		
Autoevaluare	Scris	Citit	Conversație
Limba 1	3	5	4
Limba 2	3	4	3
	1 – nivel minim; 5 – nivel avansat		
Competențe profesionale	Discipline predate: Fiziologie generală, Fiziologie patologică, Farmacologie, Terapia durerii (curs și seminar, licență), Fiziologia generală și a efortului fizic, Fiziopatologia varstnicului, Noțiuni de farmacologie și algeziologie (curs și seminar, Master), Anatomie, Biomecanică Membru în cadrul unor proiecte de cercetare naționale (4) din 2005 până în prezent, director a două proiecte instituționale UAIC Îndrumător de lucrări de licență, disertație, lucrări științifice ale studenților la Sesiunea de comunicări științifice studențești Membru în comisii de admitere, concursuri didactice Editor Șef Invitat - <u>International Journal of Biomedical Engineering and Clinical Science</u> (ISSN Online 2472-1301), (decembrie 2021- mai 2022) http://www.ijbecs.org/si/index/345002		
Competențe și aptitudini organizatorice	- îndrumător an/tutore, ciclul licența, specializarea kinetoterapie și motricitate specială - tutore, masterat Kinetoterapia în traumatologia sportivă - coordonator practică studenți kinetoterapie		
Alte competențe	Competențe de specialitate: - Cunoștințe privind funcțiile normale ale aparatelor și sistemelor (locomotor, cardiovascular, respirator, nervos, endocrin) în condiții de repaus și de efort precum și limitele fiziologice. - Înțelegerea modului în care acestea sunt afectate în diferite situații patologice. - Cunoștințe privind metodele de evaluare a persoanelor cu dizabilități. - Cunoștințe de bază privind caracteristicile tehnice și constructive ale dispozitivelor medicale pentru corectarea sau suplینirea unor funcții. - Abilitatea de a analiza funcțional necesitățile, deprinderile și scopurile persoanelor cu dizabilități. - Abilitatea de a elabora specificații tehnice privind dispozitivele necesare pentru corectare sau înlocuire a unei funcții. - Abilitatea de a adapta dispozitivele medicale existente și construi dispozitive simple. - Abilitatea de a aprecia resursele și limitele de finanțare și de alege cele mai bune soluții din acest punct de vedere. Competențe cognitive: Înțelegerea necesității de a învăța pe tot parcursul vieții (life long learning) . - Cunoștințe privind modul de utilizare a mijloacelor clasice și moderne de documentare științifică. - Cunoașterea limbajului științific din domeniu și abilitatea de a comunica în formă scrisă și orală cu membrii unei echipe interdisciplinare. - Abilitatea de comunicare cu persoanele cu dizabilități. - Înțelegerea rolului și implicațiilor sociale actuale și de viitor ale bioingineriei reabilitării.		
Activitatea de cercetare științifică	a) Număr de articole publicate: 87 b) Număr publicații (cursuri, cărți, tratate, monografii, etc): 49 c) Număr contracte de cercetare științifică: 6, dintre care director la 2 granturi instituționale, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași d) Număr brevete de invenție: 5		

Aptitudini de utilizare a calculatorului	utilizare PC (Windows, Internet, MsOffice);
Permis de conducere	Cat.B
Anexe	Se anexează lista cu o selecție a articolelor științifice semnificative pentru domeniul de licență, brevete de invenție, contracte de cercetare, cărți, cursuri, etc.

LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI

Conferentiar dr. Hagi Bogdan-Alexandru

a) Teza de doctorat

Hagi Bogdan-Alexandru, 2003. *Evoluția filo-ontogenetică și structura funcțională a diafragmului* - Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa, Iași, 179 pagini. Ordin MEC (Seria C Nr 0005619) nr. 5663 la 15.12.2003.

Lucrarea de dizertatie

Hagi Bogdan-Alexandru, 2011. *Efectele regenerative ale nanoparticulelor de argint* - Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa, Iași, 51 pagini.

b) Brevete:

1. 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).
2. 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).
3. B. A. Hagi, I. Sandu, T. Lupascu, V. Vasilache, V. Tura, I. Mangalagiu, A. V. Sandu, and V. Gonciar, Process for the obtaining of an injection oil silver nanodispersion, MD Patent 4106, NOV 30 (2011).
4. HAGIU B.A., SANDU A.V. LUPĂȘCU T., CHIRAZI M., MANGALAGIU I., SANDU I., CIOBANU M., VASILACHE V., “Powder with haemostatic and regenerative properties (variants) and process for the production thereof”, Patent MD4117(13)B1/10.12.2010 (AGEPI File a 2010 0134/2010.12.03, Owner the Institute for Chemistry of the Academy R. Moldova of Kisinew.
5. Hagi BA, Sandu I, Vasilache V, Țura V, Mangalagiu I, Mungiu OC, Filote C, Sandu AV, Procedeu de obținere a unei nanodispersii uleioase cu capacitate regenerativă, RO Patent 127723 (B1), martie 2016.

c) cărți si capitole in carti:

1. **Hagi Bogdan-Alexandru**, 2005, *Farmacologie*, curs, Editura Universitatii “Al. I. Cuza”, Iași (120 pagini).

2. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2005, *Bazele fiziopatologice și diagnosticul de laborator al bolilor nutriționale și metabolice*, Tehnopress, Iași, ISBN 973-702-106-1 (121 pagini).
3. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2006, *Fiziologie-metabolism si motricitate*, Ed. Pim, Iași, ISBN 13: 978-973-716-457-5 10:973-716-457-1 (142 pagini).
4. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2006, *Diafragmul-dezvoltare filoontogenetică si morfofunctionalitate*. Ed. Pim, Iași, ISBN 13 978-973-716-432-2 10:973-716-457-1 (150 pagini).
5. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2006, *Aplicatii medicale ale argintului si materialelor cu argint în Ciobanu C., Koncsag C. – Materiale compozite sustenabile pentru imbunatatirea calitatii vietii*. Ed. Pim, Iasi, ISBN 10:973-716-385-0 13:978-973-716-385-1 (pag 122-145).
6. Ciobanu Constantin, Stoica Emil, Ignat Leonard, Ciobanu Liana Cătălina, **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2007, *Compozite poluretanică cu nanoparticule de argint în Ciobanu C., Koncsag C. - Compozite și nanocompozite polimere*, Ed. Pim, Iași, ISBN: 978-973-716-779-8 (pag. 40-94).
7. **Bogdan Alexandru Hagiu**, 2008, *Kinetoterapia gravidei si lauzei la sala de fitness si la domiciliu*, in Veronica Balteanu, Denisa Irimia, Camelia Soponaru, Adriana Albu, Marius Neculaes, **Bogdan Alexandru Hagiu**, Oana Rusu, *Aspecte metodico-practice ale kinetoterapiei la domiciliu*. Ed. Pim, Iasi, ISBN 978-606-520-165-1 (pag. 57-84).
8. Florentina Tofoleanu, Tudorel Balau Mindru, Florin Brinza, Nicolae Sulitanu, Ioan-Gabriel Sandu, Dan Raileanu, Viorel Floristean, **Bogdan Alexandru Hagiu**, 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.
9. **Hagiu B.A.**, 2009, *Fiziologie generala, curs*, Editura Universitatii "Al. I. Cuza", Iași (148 pagini).
10. **Hagiu Bogdan Alexandru**, 2010, *Fiziologie patologică, curs*, Editura "Alexandru Ioan Cuza" Iasi, 91 pagini.
11. **Bogdan-Alexandru Hagiu**, 2012, *Motricitatea - o abordare fiziofarmacologica*, Editura Pim, Iasi, ISBN 978-606—13-0708-1, 128 pagini.
12. **Bogdan-Alexandru Hagiu**, 2012, *Terapia durerii, curs*, Editura "Alexandru Ioan Cuza" Iasi, 78 pagini.
13. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2013, *Pain Therapy*. Editura Pim ISBN 978-606-13-1303-7, Iasi, 87 pagini.
14. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2014, *Fiziologia si ergofiziologia activitatilor fizice*. Editura Universitatii „Alexandru Ioan Cuza” Iasi, ISBN 978-606-714-003-3, 264 pagini.
15. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2014, *Elemente de fiziopatologie si semiologie in kinetoterapie*. Editura Universitatii „Alexandru Ioan Cuza” Iasi, ISBN 978-973-703-998-9, 182 pagini.
16. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2014, *Kinetoterapia in afectiuni cardio-vasculare. curs* Editura Universitatii „Alexandru Ioan Cuza” Iasi, 79 pagini.
17. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2014, *Pharmacology*. Editura PIM, Iasi, ISBN 978-606-13-2077-6, 87 pagini.
18. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2015, *Kinetohterapy in cardiovascular diseases*, Lambert Academic Publishing, 68 pagini.
19. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2015, *Physical therapy in respiratory diseases*, Lambert Academic Publishing, 72 pagini.
20. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2016, *Kinetoterapia afecțiunilor respiratorii*, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, curs, 72 pagini.



21. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2016, Bolile și îmbătrânirea, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2016, ISBN: 978-606-714-314-0, ISBN 978-606-714-262-4, 127 pagini.
22. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2016, Kinetoterapia în obstetrică și ginecologie, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, curs, 2016 73 pagini.
23. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2017, Considerații asupra percepției durerii, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2017 147 pagini.
24. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2017, Elemente de farmacologie și terapia durerii, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, curs, 2017 140 pagini (70).
25. Hagiu Bogdan-Alexandru, 2017, Kinetotherapy in obstetrics and gynecology, Editura PIM, 81 pagini, ISBN 978-606-13-4121-4.
26. **Hagiu Bogdan-Alexandru**, 2018, Terapia simultană a durerilor mentale și fizice, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2018, ISBN: 978-606-714-447-5, 168 pagini.
27. Hagiu Bogdan-Alexandru, 2018, Kineotherapie en obstetrique et gynecologie, Editura PIM, 88 pagini, ISBN 978-606-13-4028-6.
28. Hagiu Bogdan-Alexandru. Kinetoprofilaxie, 2019, curs, Editura Uninversitatii “Al. I. Cuza” Iași, 86 pagini.
29. Hagiu Bogdan-Alexandru, 2018. Kinetoterapia în afecțiuni cardio-respiratorii, curs, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2018 140 pagini (70).
30. Bogdan-Alexandru Hagiu. Influențe farmacologice asupra adaptării musculare la efort, 2019, Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN: 978-606-714-518-2, 116 pagini, <http://www.editura.uaic.ro/produse/editura/ultimele-aparitii/influente-farmacologice-asupra-adaptarii-musculare-la-efort-1704/1>.
31. Bogdan-Alexandru Hagiu. Kinetoprofilaxy, 2019, Lambert Academic Publishing, ISBN10 6200437327, ISBN 13 9786200437327, 84 pagini, <https://www.morebooks.de/store/gb/book/kinetoprohylaxy/isbn/978-620-0-43732-7>
32. Hagiu Bogdan-Alexandru. Fiziopatologia afecțiunilor ortopedico-traumatice, 2020, curs, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 79 pagini.
33. Hagiu Bogdan-Alexandru. Kinetoprofilaxia, 2020, *Novas Edições Acadêmicas*, ISBN-13 978-620-0-79526-7, ISBN-10 6200795267, 92 pagini, <https://www.morebooks.shop/store/us/book/kinetoprofilaxia/isbn/978-620-0-79526-7>.
34. Hagiu Bogdan-Alexandru. Kinetoprofilaktyka, 2020, LAP Lambert Academic Publishing, Wydawnictwo Bezkresy wiedzy Wiedzy, ISBN-13 978-620-0-81412-8, ISBN-10 6200814120, 92 pagini, <https://www.morebooks.shop/store/us/book/kinetoprofilaktyka/isbn/978-620-0-81412-8>.
35. Hagiu Bogdan-Alexandru. Kinetoprofylaxe, 2020, AV Akademikerverlag, ISBN-13 978-620-0-66551-5, ISBN-10 6200665515, 96 pagini, <https://www.morebooks.shop/store/us/book/kinetoprofylaxe/isbn/978-620-0-66551-5>.
36. Hagiu Bogdan-Alexandru. Cinetiprofilassi, 2020, Edizioni Accademiche Italiani, ISBN-13 978-620-0-83256-6, ISBN-10 6200832560, 92 pagini, <https://www.morebooks.shop/store/us/book/cinetiprofilassi/isbn/978-620-0-83256-6>.
37. Hagiu Bogdan-Alexandru. Kinetoprofylaxe, 2020, GlobeEdit, ISBN-13 978-620-0-60144-5, ISBN-10 6200601445, 96 pagini, <https://www.morebooks.de/store/gb/book/kinetoprofylaxe/isbn/978-620-0-60144-5>.
38. Hagiu Bogdan-Alexandru, Kinetoprofylaxe, 2020, Editions universitaires europeenes, ISBN-13 978-613-9-56460-6, ISBN-10 6139564603, 96 pagini, [https://www.morebooks.de/store/gb/book/kin%C3%A9toprofylaxe/isbn/978-613-9-56460-](https://www.morebooks.de/store/gb/book/kin%C3%A9toprofylaxe/isbn/978-613-9-56460-6)

- 6.
39. Hagi Bogdan-Alexandru, Cineprofilaxia, 2020, Editorial Academica Espanola, ISBN-13 978-620-0-39018-9, ISBN-10 6200390185, 96 pagini, <https://www.morebooks.de/store/gb/book/cineprofilaxia/isbn/978-620-0-39018-9>.
40. Hagi Bogdan-Alexandru. Bazele fiziologice si farmacogenetice ale efortului fizic si masajului, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2020, ISBN 978-973-53-2491-9, 124 pagini.
41. Hagi Bogdan-Alexandru, Fiziologie, curs, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2020, 277 pagini.
42. Hagi Bogdan-Alexandru, Semiologie, curs, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2020, 200 pagini.
43. Hagi Bogdan-Alexandru, Elemente de terapia durerii în traumatologia sportivă, curs, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2021, 127 pagini.
44. Hagi Bogdan-Alexandru, Stimulating Mitochondrial Biogenesis through Exercise - a Viable Way to Prevent Severe Forms of COVID-19?, 2021, *Technological Innovation in Pharmaceutical Research Vol. 3*, 12 May 2021, Ed BP International, page 9-13, <https://doi.org/10.9734/bpi/tipr/v3/2494E>.
45. Hagi Bogdan-Alexandru, Pathophysiology Of Orthopedic-traumatic Diseases, Lambert Academic Publishing, 2021, 68 pagini, <https://www.dodax.com/en-us/books-audiobooks/pharmacy/hagi-bogdan-alexandru-pathophysiology-of-orthopedic-traumatic-diseases-pathophysiology-in-traumatology-dp86N7B6AUVQQ/>.
46. Hagi Bogdan-Alexandru, Fiziopatologie: elemente pentru kinetoterapeuți. Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2021, ISBN 978-973-53-2491-9, 100 pagini.
47. Hagi Bogdan-Alexandru, Fiziologia și ergofiziologia în traumatologia sportivă, curs, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2022, 109 pagini.
48. Hagi Bogdan-Alexandru, Bazele fiziopatologice ale kinetoterapiei bolilor cardio-respiratorii. Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2022, ISBN 978-973-53-2871-9, 108 pagini.
49. Hagi Bogdan-Alexandru, Elemente de anatomie si biomecanica aparatului locomotor, curs, 2023, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 108 pagini.
50. Hagi Bogdan-Alexandru, Fiziopatologia și anatomia patologică la vârstnic : elemente pentru kinetoterapeuți, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2023, ISBN
51. Hagi Bogdan-Alexandru, Anatomie, curs, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2023, ISBN 978-973-53-3173-3, 139 pagini.
52. Hagi Bogdan-Alexandru, Biomecanică, curs, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2024, ISBN 978-973-53-3187-0, 116 pagini, Biblioteca Pedagogie V-2.538 - 42

d)) lucrari ISI sau ISI proceedeng

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*). <https://ieeexplore.ieee.org/document/7391524>
5. Hagiu, B.-A. (2020). The Relationship between Exercise and Medication in Preventing Severe forms of COVID-19 Infection. *Journal of Pharmaceutical Research International*, 32(14), 164-167. <https://doi.org/10.9734/jpri/2020/v32i1430616>.
 6. Hagiu, Bogdan- Alexandru. "Vasodilators, Enhancers of Prevention through Exercise of COVID-19?". *Journal of Pharmaceutical Research International* 32, no. 34 (December 12, 2020): 126-131. Accessed December 24, 2020. <https://www.journaljpri.com/index.php/JPRI/article/view/30972>.
 7. Hagiu, B.-A. (2021). Genetic Arguments for the Prevention of Severe Forms of COVID-19 through Moderate-Intensity Exercise. *Journal of Pharmaceutical Research International*, 32(45), 23-29. <https://doi.org/10.9734/jpri/2020/v32i4531089>.
 8. Hagiu BA. (2021). Moderate exercise may prevent the development of severe forms of COVID-19, whereas high-intensity exercise may result in the opposite. *Medical Hypotheses*, vol 157, 110705, <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2021.110705> (<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306987721002243>).
 9. Hagiu BA, Dumitru IM. Can HIIT Be Used For The Prophylaxis Of Severe Forms Of COVID-19? *Proceedings of ICU 2021*, 189-196, Editografica • Bologna (Italy), ISBN 978-88-87729-73-3, <http://www.edlearning.it/ebook/EY12.pdf>.
 10. Bogdan-Alexandru Hagiu, Can hydrogen prevent stress fractures in athletes?, *Medical Hypotheses*, Volume 191, 2024, 111461, ISSN 0306-9877, <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2024.111461>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306987724002044>)
 11. B.-A. Hagiu, Can SLU-PP-332 be a new drug to prevent COVID-19?, *Medical Hypotheses*, Volume 187, 2024, 111362, ISSN 0306-9877, <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2024.111362>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306987724001051>)
 12. B.-A. Hagiu, Can whole body vibration enhance chemotherapy?, *Medical Hypotheses*, Volume 189, 2024, 111409, ISSN 0306-9877, <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2024.111409>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030698772400152X>)
 13. Bogdan-Alexandru Hagiu, Physical exercises can alleviate harmine toxicity in the case of oncological treatments, *Medical Hypotheses*, Volume 196, 2025, 111579, ISSN 0306-9877, <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2025.111579>.
 14. Bogdan-Alexandru Hagiu, Some drugs can make the prevention of atherosclerosis through physical exercises more efficient, *Medical Hypotheses*, Volume 196, 2025, 111574, ISSN 0306-9877, <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2025.111574>., (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306987725000131>)

e) articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute CNCSIS .

15. Hagiu B.A., Marcu E., Condrea M., 1999, *Observații privind bioritmurile circadiene ale unor constante hematologice la șoarecele alb*. Lucr. Șt. U.A.M.V. Iași, Vol. 42, ISSN 1454-7406, 150-152.
16. Hagiu R., Constantinescu A., Hagiu B.A., 2001, *Considerații privind fenomenul scrierii "în oglindă"*. *Neurologia medico-chirurgicală*, Vol. VI, Nr. 2, 19-23.
17. Hagiu B.A., Fântânaru M., Burtan L.C., Maria Sultana Mihailovici, Elena-Doina Murarescu, Melnig V., Țura V., 2003, *In Vivo Intradermic Study of Cell Adhesion to Ion-Implanted Polyurethanes*. *Lucrări Stiințifice*, Vol 46 (5), seria Medicină Veterinară, ISSN 1454-7406, 83-88.
18. Hagiu B.A., Maria Sultana Mihailovici, Plămădeală P., Melnig V., Tura V., 2004, *Aspects*



- regarding poliurethan biocompatibility. *Lucrări Stiintifice*, Vol 47(6), seria Medicină Veterinară, ISSN 1454-7406, 111-116.
19. **Hagiu B.A.**, Bălțeanu V., Clim C., 2004, *Corelații între capacitatea vitală și unii indici antropometrici la sportivi*. *Revista de educație fizică, sport și științe conexe „Sport și Societate”*, Serie Nouă Nr. 2/2004, Iași, ISSN 1582-2168, 14-18.
 20. **Hagiu B.A.**, 2005, *Protecția medicamentoasă a diafragmului supus stresului oxidativ*. *Sport și societate*, Nr. 2, ISSN 1582-2168, 60-61.
 21. **Hagiu B.A.**, Solcan Carmen, Floristean V., Nastasa V., Ciobanu C., Tura V., 2007, *The biocompatibility and regenerative properties of polyurethaneurea doped with silver nanoparticles*. “Progrese și perspective în Medicina Veterinară”-*Lucrări știintifice* Vol 50 (9), ISSN 1454-7406, 61-64.
 22. Floristean V., Tura, V., **Hagiu B.A.**, Mares M., Ciobanu C., 2007, “*In vitro assessment of antibacterial effect of silver nanoparticles*”. “Progrese și perspective în Medicina Veterinară”-*Lucrări știintifice* Vol 50 (9), ISSN 1454-7406, 568-572.
 23. **Hagiu B.A.**, Clim C., Bălțeanu V., Zaharia C., Pop M., 2007, *Studiul statistic privind influența jocurilor sportive asupra tensiunii arteriale diastolice la tineri*. *Sport și societate*, Nr. 2, ISSN 1582-2168, 19-22.
 24. **Hagiu B.A.**, 2008, *Actualități privind recuperarea prin mișcare după un accident vascular cerebral*. *Analele Universității din Oradea, Fascicula Educație Fizică și Sport*, Editura Universității din Oradea, Volumul 1, ISSN 1224-5100, 106-109.

f) Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN)/ incluse în baze de date internaționale INDEX MEDICUS, MEDLINE, CABI Publishing Databases, Index Copernicus (*Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști Iași* este inclusă în Index Medicus și în Medline, revista *Timisoara Medical Journal* este indexată Medline iar revistele *Therapeutics, pharmacology and clinical toxicology* și *Sport și societate* sunt incluse în Index Copernicus).

25. Bălțeanu V., **Hagiu B.A.**, Clim C., 2006, *Observații privind adaptarea ventilației pulmonare la efort*, Conferința Științifică Internațională ”Perspective moderne ale impactului societății contemporane asupra educației fizice și sportului” Ediția a VII-a, Moldova, Chișinău, 26-27 septembrie 2006, ISBN 978-9975-9948-3-5, 302-304.
26. **Hagiu B.A.**, 2006, *Scăderea tonicității musculaturii diafragmului posterior, factor favorizant al refluxului gastroesofagian*. *Revista medico-chirurgicală a societății de medici și naturaliști din Iași*, Vol 110, Nr. 2, Supliment nr. 1, ISSN 0048-7848, 101-103.
27. **Hagiu B.A.**, Solcan C., Ciobanu C., Tura, V., Burghilea, D., 2007, *Efectele unui biopoliuretan dopat cu nanoparticule de argint asupra cicatrizării și regenerării tisulare*. *Revista Medico-Chirurgicală a societății de medici și naturaliști din Iași*, Vol. 111, Nr. 2, Supliment Nr. 1, ISSN 0048-7848, 123-126.
28. Indrei L.L., Albu A., **Hagiu B.A.**, Fidler E., Gavut V., 2007, *Food intake patterns in a mentally disabled children's community*, *Revista Medico-Chirurgicală a societății de medici și naturaliști din Iași*, Vol. 111, Nr. 2, ISSN 0048-7848, 500-506, ID: 17983192.
29. Radulescu L., Hagiu R., **Hagiu B.A.**, Martu C.M., 2007, *Observatii privind recuperarea unui adult cu implant cochlear*. Supliment revista Medico-Chirurgicală a societății de medici și naturaliști din Iași, Vol. 111/2007, Nr. 1, Supl. 2, ISSN 0048-7848.
30. **Hagiu B.A.**, Balteanu V., Iacob D.D., 2007, *Studiu comparativ a efectelor kinetoterapiei asupra femeii lehuze*. Supliment Revista Medico-Chirurgicală a societății de medici și naturaliști din Iași, Vol. 111/2007, Nr. 1, Supl. 2, ISSN 0048-7848.
31. Iacob D.D., Balteanu V., **Hagiu B.A.**, Tomescu, A.M., 2007, *Studiu comparativ a efectelor kinetoterapiei asupra femeii insarcinate*. Supliment revista Medico-Chirurgicală a societății



- de medici si naturalisti din Iasi, Vol. 111/2007, Nr. 1, Supl. 2, ISSN 0048-7848.
32. **B.A. Hagi**, Adriana Albu, L.L. Indrei, 2007, *Aportul de principii nutritive la elevii cu retard mental*. Revista Medico-Chirurgicala a societatii de medici si naturalisti din Iasi, Vol. 111/2007, Nr. 4, Supl. 2, ISSN 0048-7848.
 33. **B.A. Hagi**, V. Tura, C. Ciobanu, R.M. Isac, M.S. Mihailovici, D. Ferariu, C.R. Ionescu, 2008, *The potential of silver nanoparticles doped poly(urethaneurea) to induce proliferation of the hair follicle cells*. Drugs: use, abuse and dependency-Zilele Medicamentului Ed. A XVII-a, Editura Gr. T. Popa, ISBN 978-973-768-49-9, 33-36.
 34. **B.A. Hagi**, Veronica Balteanu, Cristina-Elena Zaharia, M. Neculaes, Doina Mihaila, 2008, *Imaturitatea morfofunctională a diafragmului anterior, factor predispozant pentru apariția disfuncțiilor ventilatorii la nou-născut*. Al VI-lea Congres Național de Kinetoterapie cu participare internațională „Kinetoterapia vitorului-viitorul kinetoterapiei” Moneasa, 16-19 octombrie 2008, „Vasile Goldiș” University Press Arad-2008, ISBN:978-973-664-287-6, 64-67.
 35. **B. A. Hagi**, V. Tura, Doina Mahaila, M. Fantanaru, O. C. Mungiu, 2009, Biocompatibility and effects of a composite nanomaterial containing silver, *Therapeutics, pharmacology and clinical toxicology* 13:3, ISSN 1583-0012, p. 266-69. Index Copernicus.
 36. **Hagi B.A.**, Tura V., Ciobanu C., Mihaila D., Fantanaru M., Mungiu O.C., 2009, *Studiu privind biocompatibilitatea unui material compozit din nanofibre de poliuretanuree functionalizate cu nanoparticule de argint*, Zilele Medicamentului Editia a XVIII-a, Iasi 14-16 mai 2009, Medicina moderna, vol XVI, supl nr. 1, ISSN 1223-0472, 77-79.
 37. Balteanu V., **Hagi B.A.**, 2009, *Aspects of the volunteer social services management*, Sport si Societate. Revista de Educatie Fizica, Sport si Stiinte Conexa, 2(2):8-12, ISSN 1582-2168.
 38. **Hagi B.**, Chirazi M., Ungureanu B., Balteanu V., Ionescu C., Mungiu O, 2010, *Preliminary data regarding the action of colloidal silver on striated muscle*, International Scientific Conference " Scientific research in sports and physical education, component of human and social progress", may 28-29, Galati, Galati University press ISBN 978-606-8008-70-7, pag. 315-319.
 39. **Hagi B.A.**, Chirazi M., Ungureanu L.B., Balteanu V., Neagu A., Mungiu O.C., 2010, *Cercetari preliminare privind actiunea argintului coloidal asupra muschiului diafragmatic*, Pain and drug research, Zilele medicamentului editia a XIX - a, Iasi, 13-15 mai 2010, editura "Gr. T. Popa", ISSN 1843-1038, pag. 41-43.
 40. **Hagi B.**, Chirazi M., Ungureanu B., Balteanu V., Ionescu C., Mungiu O, 2010, *Preliminary data regarding the action of colloidal silver on striated muscle*, The Annals of "Dunarea de jos" University of Galati, vol I, fascicle XV ISSN – 1454 – 9832, pag. 156-159.
 41. **B.A. Hagi**, Loredana Beatrice Ungureanu, I. Sandu, O.C. Mungiu, 2011, *Cercetari preliminare privind efectul regenerativ al nanodisperiei de argint in emulsie apa/ulei asupra muschilor scheletici*, Pain and Drug Research – Zilele Medicamentului, editia a XX-a, Editura UMF Gr. T Popa Iasi, ISSN 1843-1038, pag. 30-36.
 42. Veronica Dan, D. Luiuz, **B.A. Hagi**. *Considerații privind kinetoprofilaxia depresiei si stresului*, Revista română de kinetoterapie, 2011, 17, 29, pag. 32-35, ISSN: 1224-6220, ONLINE ISSN: 2068 – 1712.
 43. **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 Conexa, 2012, 12(2):175-79, ISSN 1582-2168.
 44. Honceriu C., Hagi B.A. Considerations on combating delayed onset muscle soreness. Annals of "Dunarea de jos" University of Galati FASCICLE XV 2013, 1:72-75, ISSN 2344 – 4584.
 45. Honceriu C., Hagi B.A. Aspecte privind efectul antiinflamatoarelor asupra febrei



- musculare cu debut tardiv. Sport si Societate. Revista de Educatie Fizica, Sport si Stiinte Conexe, 2013, 13 (1):3-6, p-ISSN 1582-2168, e-ISSN 2344-3693.
46. Hagi B.A., Rusu O., Cojocaru A., Iacob R.M., Oprean A., Sandu I., Sandu A.V., Vizitiu I.C. Studiu pilot privind utilizarea unor aparate inovative în educarea forței. Sport si Societate. Revista de Educatie Fizica, Sport si Stiinte Conexe, 2013, 14(2): 182-86.
 47. Hagi B.A., Iacob R. Exercise with the barbell-extensor concentric device. Sport si Societate. Revista de Educatie Fizica, Sport si Stiinte Conexe, 2014, 14(1): 28-30.
 48. Hagi B.A., Oprean A., Cojocariu A., Iacob M.R., Apostol I. Preliminary study on the use of inovative devices for strenght building in the period of recovery following lumbar conditions. Sport si Societate. Revista de Educatie Fizica, Sport si Stiinte Conexe, 2014, 14(2): 86-91.
 49. Hagi BA, Oprean A. The analgesic effects of an innovative dumbbell flexor system. Sport si Societate, 2015, 15, 1, 91-99.
 50. Hagi B.A., Dima N., Puni R. , Rezus C. Determination of metaboreflex with the innovative dumbbell-flexor system. Annals of “Dunarea de jos” University of Galati Fascicle XV, 2015, 1, 106-110.
 51. BA Hagi. The physiotherapist will be replaced by robot? Sport & Society/Sport si Societate, 2016, 16, pag 53-55.
 52. BA Hagi, C Mungiu. Mitochondrial myopathy: a new therapeutic approach. Revista medico-chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi, 2016, 120 (2): 400-403., ISSN: 0048-7848.
 53. Hagi B.A. The role of anabolisants in kinetotherapy, Annals of “Dunarea de jos” University of Galati Fascicle XV, 2016, 2, 38-41, <http://www.efms.ugal.ro/index.php/archiva/2016/114-volumul-2-2016>.
 54. 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.
 55. Hagi Bogdan-Alexandru, Iacob Mihai-Radu, Puni Rareș. Preliminary Study on the Changes in Muscle Composition in Sports Games. Annals of “Dunarea de jos” University of Galati Fascicle XV, 2017, 1, 67-70.
 56. Hagi Bogdan-Alexandru. Cardioprotective Effect of a helcometer bar with an expander System. Annals of “Dunarea de jos” University of Galati Fascicle XV, 2017, 2, 62-68.
 57. Hagi Bogdan-Alexandru. Drug influences on saturation in oxygen – the role of skeletal muscles, Sport & Society/Sport si Societate, 2018, 18(2), 28-30.
 58. Hagi Bogdan-Alexandru, Smîntînică Sebastian George, Turculeț Iulian Dumitru. Preliminary data on low peripheral blood oxygen levels induced by physical effort, Timisoara Physical Education & Rehabilitation Journal, 2018, 10(3), 7-11.
 59. Hagi B.A., Mungiu O.C. Negative resonances of antialgic medication in athletes, Annals of “Dunarea de jos” University of Galati Fascicle XV, ISSN – 1454 – 9832 – 2018; ISSN-L 1454 - 9832, 2018, 2, 41-43, <http://www.efms.ugal.ro/index.php/archiva/2018/117-volumul-1-2018>.
 60. Hagi B.A. Considerations On Kinetotherapy Of Low Lumbar Pain, Sport & Society/Sport si Societate, 2019, 19(1), 34-38.
 61. Hagi B.A. The Influence of Physical Exercises on Psychic Disorders, 2019, Journal of Sports Science 7, 53-55, <http://www.davidpublisher.org/Public/uploads/Contribute/5d0ae398bebc2.pdf>.
 62. Hagi BA, Puni RA, Iacob MR. Perception of musculoskeletal pain in athletes, Вісник Прикарпатського університету (Carpathian University, Cernauti, Conference volume), 2019, 796.035:615.825, 158-163, ISSN 2078–3396.
 63. Hagi Bogdan-Alexandru, Puni Rareș-Alexandru. SPECIFIC DOPING IN VOLLEYBALL.

- Journal of Athletic Performance and Nutrition, Volume: 6, Supplement december 2019, 2.
International Congress on Medical Fitness and Corrective Exercise (ICMFCE)13-15 December 2019, İstanbul/TURKEY, pag,13-16.,
<https://www.journalapn.com/index.php/ojs/issue/view/19/PDF>.
64. Hagi Bogdan-Alexandru and Mungiu Ostin Costel (2018). A new perspective on the possibility of chronic pain therapy through physical exercise. *Journal Of Athletic Performance And Nutrition*, 5(2). doi:10.31131/japn.v5i2.74,
<https://www.journalapn.com/index.php/ojs/article/view/74>.
 65. Hagi BA. Considerations on Cardiovascular and Musculotendinous Adaptation to Effort, *Journal of Athletic Performance and Nutrition* 2019, 6 (1), 22-28.
<https://www.journalapn.com/index.php/ojs/article/view/76>
 66. Hagi BA. Considerations Regarding Body Composition in Trained and Untrained, *Journal of Athletic Performance and Nutrition* 7 (1), 47-54, 2020,
<https://www.journalapn.com/index.php/ojs/article/view/100/58>.
 67. Hagi B.A., Ghiciuc C.M. Sports Genomics and Sport Doping, *Athens Journal of Sports*, 2020, 7 (3), 163-172, <https://www.athensjournals.gr/sports/2020-7-3-2-Hagi.pdf>.
 68. Hagi BA, Turculeț ID, Dumitru IM, Preliminary Data on the Prophylaxis of Severe Forms of Covid-19 Through Exercise, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Educatio Artis Gymnasticae*, 2021, 66, 1, 79-84. DOI:10.24193/subbeag.66(1).08 ,
[https://www.researchgate.net/publication/351136083 Preliminary Data on the Prophylaxis of Severe Forms of Covid-19 Through Exercise](https://www.researchgate.net/publication/351136083_Preliminary_Data_on_the_Prophylaxis_of_Severe_Forms_of_Covid-19_Through_Exercise)
 69. Hagi B.A., Considerations on the prophylaxis of severe forms of COVID-19 through endurance exercises, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Educatio Artis Gymnasticae*, 2022, 67, 1, 47-53,
http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=EDUCATIO%20ARTIS%20GYMNASTICAE&nr=1&an=2022&id_art=19305
 70. Hagi B.A., BIOMECHANICAL AND THERAPEUTIC IMPLICATIONS OF THE ANATOMICAL LOCATION OF TRIGGER POINTS, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Educatio Artis Gymnasticae*, 2023, Volume 68, No. 1, March 2023, pag. 105-110, **DOI:** [https://doi.org/10.24193/subbeag.68\(1\).10](https://doi.org/10.24193/subbeag.68(1).10) ,
<https://studia.reviste.ubbcluj.ro/index.php/subbeducatio/article/view/5954>
 71. Bogdan Alexandru Hagi, Liviu Ciprian Craciun, PREVENTION OF NEUROLOGICAL COMPLICATIONS OF COVID-19 BY PHYSICAL EXERCISE, *Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XV, Physical Education and Sport Management*, 106-114, Vol 1 (2023) DOI: <https://doi.org/10.35219/efms.2023.1.10> ,
<https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/efms/article/view/6204>
 72. Bogdan-Alexandru HAGIU, Anatomo-Phylogenetic Arguments for the Production of Muscular Sports Injuries, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai Educatio Artis Gymnasticae*, □ Volume 68, No. 3, September 2023 , 45-51, **DOI:** [https://doi.org/10.24193/subbeag.68\(3\).22](https://doi.org/10.24193/subbeag.68(3).22) ,
<https://studia.reviste.ubbcluj.ro/index.php/subbeducatio/article/view/6594>
 73. B.-A. Hagi, THE ERECTOR SPINAE MUSCLE, A DETERMINING FACTOR IN THE PATHOLOGICAL BIOMECHANICS OF THE SPINE, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai Educatio Artis Gymnasticae*, pag, 35-41, Volume 69, No. 1, March 2024, **DOI:** [https://doi.org/10.24193/subbeag.69\(1\).02](https://doi.org/10.24193/subbeag.69(1).02) ,
<https://studia.reviste.ubbcluj.ro/index.php/subbeducatio/article/view/7216>

g) Non BDI

2. Hagi Bogdan Alexandru, Mungiu Ostin Costel. Muscular nociception - physiopharmacological

interferences. Medicamentul de la idee la clinică - Lucrările conferinței “Zilele Medicamentului ediția a XXV-a”, Editura PAN EUROPE, Iași, pag. 100-102, <http://news.umfiiasi.ro/conferinta-zilele-medicamentului-2017-medicamentul-de-la-idee-la-clinica/>, ISBN 978-973-8483-82-8.

3. Hagi Bogdan Alexandru, Mungiu Ostin Costel. Mitochondrial lesions due to overtraining - therapeutic possibilities. Zilele Medicamentului, Medicamentul de la idee la clinică, ediția a XXVI-a, 2018, pag 72-75.

4. Hagi Bogdan Alexandru. Considerations on the concomitant treatment of psychogenic and physical pain, Zilele Medicamentului, Medicamentul de la idee la clinică, ediția a XXVI-a, 2018, pag. 76-77.

5. Hagi B.A. The influence of elastic resistance on metaboreflexes - observations on six subjects. Education for health and performance: International Conference: 14-15 October 2016, Cluj-Napoca, Romania, 93-98, ISBN 978-973-53-1886-4.

h) Alte lucrări și contribuții științifice:

74. Hagi R, **Hagi B.A.**, Rădulescu L, 2002, *Observații privind recuperarea ortofonică într-un caz de implant colear la adult*, Al XXX-lea Congres Național ORL, Craiova, 159-160.
75. **Hagi BA**, Burtan LC, Mihailovici MS, Tura V, Ciobanu C, Ferariu D., 2006, *Observatii privind biocompatibilitatea unui poliuretanuree dopat cu nanopulberi de argint*. Academia Română și Institutul de chimie Macromoleculară P. Poni din Iasi - Materiale avansate multifunctionale dopate cu nanopulberi de argint (publicația manifestării), 21-22.
76. Tura V, N Apetroaie, V Floristean, **BA Hagi**, R Ghinia, M Amarandei, F Tofoleanu, C Ciobanu., 2006, *AFM investigation of Pseudomonas aeruginosa adhesion on silver doped polyurethane membranes*. Academia Română și Institutul de chimie Macromoleculară P. Poni din Iasi - Materiale avansate multifunctionale dopate cu nanopulberi de argint (publicația manifestării), 23.
77. Floristean V, Tura V, Ciobanu C, Bondoc I, **Hagi BA**, Isan E, Mares M. 2006, *Acțiunea nanoparticulelor de Ag coloidal ca atare și înglobate în poliuretan asupra dezvoltării unor organisme*. Academia Română și Institutul de chimie Macromoleculară P. Poni din Iasi - Materiale avansate multifunctionale dopate cu nanopulberi de argint (publicația manifestării), 24.
78. **Hagi BA**, Tura V, Ciobanu C, Floristean V, Bondoc I, Isan E, Mares M., 2006, *Aspecte privind biocompatibilitatea poliuretanului dopat cu nanopulberi de argint coloidal*. Academia Română și Institutul de chimie Macromoleculară P. Poni din Iasi - Materiale avansate multifunctionale dopate cu nanopulberi de argint (publicația manifestării), 25-26.
79. Ciobanu C, Stoica E, **Hagi BA**, Tura V, Floristean V, S Gavrilu, Ionescu CR., 2006, *Aplicatii posibile ale matricilor biopolimere dopate cu nanoparticule de argint*. Academia Română și Institutul de chimie Macromoleculară P. Poni din Iasi - Materiale avansate multifunctionale dopate cu nanopulberi de argint (publicația manifestării), 27.
80. Tura V, Florentina Tofoleanu, N. Apetroaei, **B.A. Hagi**, V. Floristean, C. R. Ionescu, C. Ciobanu, 2006, *Medical Applications of Polyurethane-urea/Silver-nanoparticles Composites*. International Conference on Biomaterials&Medical Devices “BiomMedD’2006”, 112.
81. **Hagi B.A.**, Ciobanu C., Ignat L., Stoica E., Ciobanu C.L., 2007, *Cercetări in vivo ale unor poliuretani dopați și nedopați cu nanoparticule de argint*. Zilele Academiei Iesene, a XI-a Sesiune de Comunicări Științifice a Institutului de Chimie Macromoleculară Petru Poni, MACRO IASI 2007, 15.
82. Ciobanu C., Ignat L., Stoica E., **Hagi B.A.**, Ciobanu C.L., 2007, *Influența plasmonului de argint asupra structurii unui biopoliuretan*. Zilele Academiei Iesene, a XI-a Sesiune de



Comunicări Științifice a Institutului de Chimie Macromoleculară Petru Poni, MACRO IASI 2007, 15.

83. Rodica Hagi, M.R. Isac, Lumina Rădulescu, **B.A. Hagi**, C. Ivas, 2008, *Certain issues concerning the auditive-verbal rehabilitation consequential to the cochlear implantation*. Volum rezumate, Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași”, Prevenția și recuperarea medico-chirurgicală-priorități ale medicinei moderne, 247.
84. **B.A. Hagi**, 2008, *Aspects regarding congenital deafness pathophysiology*. Volum rezumate, Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași”, Prevenția și recuperarea medico-chirurgicală-priorități ale medicinei moderne, 256.
85. Adriana Albu, **Bogdan Hagi**, Eugen Mircea, Laurențiu Năvodaru, 2008. *Particularitățile alimentației adolescenților din județul Iași*. Al X-lea Congres National de Igienă – Igiena publică și relația cu sănătatea mediului, Craiova 8-10 Mai 2008, Craiova: Editura Medicală Universitară, 2008, ISBN 978-973-106-091-0, 92.
86. **Hagi B.A.**, Boca A.N., Tura V. et al., “*The Cicatrization and Regeneration Action of a Powder Containing Silver Nanoparticles*”, *DermatoVenerologie*, (Bucharest), 55, 2010, p. 122.
87. **Hagi B.A.**, Ungureanu L. B., Sandu I., Mungiu O. C. Research concerning the regenerative effect of a silver nanodispersion in water-oil emulsion on skeletal muscle. *Algesiologie & Drug Research*, Nr. 1, 2011, http://www.algezio.ro/categorie/Algesiologie_& Drug_Research_091.html.
88. **Hagi B.A.**, Tura V., Ungureanu L.B., Neagu A., Sandu A.V., Mangalagiu I.I., Mungiu O.C. Data concerning the cicatrization and regeneration action of a combination containing silver nanoparticles. *Algesiologie & Drug Research*, Nr. 1, 2011, http://www.algezio.ro/categorie/Algesiologie_& Drug_Research_091.html.
89. **B.A. Hagi**, N Vrinceanu. Silver nanoparticles healing mechanism on tissues: an adult stem cell stimulation mechanism ?, 9th International Conference on Physics of Advanced Materials, 2012, https://mail.uaic.ro/~icpam/pdf/Abstract_book_ICPAM-9.pdf.

PROIECTE

Director proiect – Profilaxia și recuperarea după formele grave de COVID-19 prin exerciții fizice (aprobat BECA al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, 17.03.2021)

Director proiect – Profilaxia obezității, ca factor de risc pentru forme grave de COVID-19, prin exerciții de anduranță de intensitate moderată (aprobat BECA al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, 8.09.2021)

