



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Iftime, Adrian Marius
Adresă angajator	8 Eroii Sanitari, 050474, Bucuresti, Romania
Telefon(oane)	021 318 0765
Fax(uri)	021 312 5955
E-mail(uri)	ai @ biofizica-umfcd.ro
Naționalitate	română
Data nașterii	16.09.1977
Sex	M

Locul de muncă actual/ Domeniul ocupațional

	șef lucrări, Disciplina Biofizică Medicală, UMF C.Davila București (din 2011)
Activități și responsabilități principale	învățământ universitar și cercetare medicală(Biofizică)

Experiența profesională

Perioada	2007 - 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Catedra de Biofizică Medicală
Activități și responsabilități principale	predare, cercetare, activitati de management al laboratoarelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” București</i> Str. Dionisie Lupu nr.37, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ universitar și cercetare medicală (Biofizică)
Perioada	2004 - 2006
Funcția sau postul ocupat	cercetător asistent, Department of Biological Psychology, JWG / MPIH
Activități și responsabilități principale	cercetare
Numele și adresa angajatorului	<i>Johann Wolfgang Goethe University, Institute for Psychology, Mertonstrasse 17, 60054 Frankfurt, Germania; in parteneriat cu</i> <i>Max Planck Institute for Brain Research, Psychophysics Lab, Deutschordenstrasse 46, 60528 Frankfurt am Main</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare biomedicală (psihofizică vizuală)
Perioada	2003 - 2004
Funcția sau postul ocupat	medic stagiar
Activități și responsabilități principale	stagiul medical obligatoriu
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Dr. Victor Babeș”, Sos. Mihai Bravu nr. 281, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	medicină clinică

Educație și formare

Perioada	2006 - 2010
Calificarea / diploma obținută	diploma de doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	doctorat în biofizică, subdomeniu psihofizică; titlul tezei: „Metode psihofizice noi de investigare a pacienților cu ambliopie” (teză bilingvă, română și integral tradusă în engleză)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>UMF Carol Davila București, cu perioade de formare în cadrul Max Planck Institute for Brain Research, Frankfurt, Germania</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	doctor în științe medicale
Perioada	2002 - 2004
Calificarea / diploma obținută	diplomă de masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	aplicații în inginerie medicală și clinică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie al <i>Universității Politehnice București</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	master
Perioada	1996 - 2002
Calificarea / diploma obținută	medic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	medicină umană
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicina Generală, <i>UMF Carol Davila București</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	doctor medic
Perioada	1992 - 1996
Calificarea / diploma obținută	bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	liceu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „B. P. Hasdeu”, Buzău, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	bacalaureat

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza
Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat
A2	elementar	A2	elementar	A2	elementar	A2	elementar	A2	elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale lucrul în mediu multicultural; intergrare în echipe multidisciplinare și internaționale; organizare și predare cursuri și seminarii

Competențe și aptitudini organizatorice abilități de management al procesului de cercetare (lucrul în proiecte de cercetare naționale și internaționale; director de proiect de cercetare național)

Competențe și aptitudini tehnice -Metode de investigație specifice cercetării medicale de vârf (subdomenii: psihofizică vizuală; BLM - Black Lipid Membranes; SSM - Solid Supported Membranes; spectrofluorimetrie; statistică medicală); -Certificat CCNA nr Nr.0211004/1.7.2002 emis de Facultatea de Electronica și Telecomunicații, Politehnica București

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Folosire software științific (SPSS, Labview, JAI, Originlab, Fluoromax, OriginC), operare sisteme dedicate (Debian); raytracing și modelare (Autodesk 3DStudioMax), grafică vectorială și raster (Inkscape, Imagemagick, PS). Editare de documente (LaTeX - Lyx; alte suite Office); sisteme bibliografice (Bibtex); software de gestionare date numerice de laborator.

Informații suplimentare

- Membru al *Societății Române de Biofizică Pură și Aplicată*
- Rencenzor al revistei *Romanian Journal of Biophysics*, editată de Academia Română
- Thomson Reuters (Web of Science) Researcher ID: [A-9037-2011](https://orcid.org/0000-0001-9037-2011)

Referințe:

Prof. Dr. Constanța Ganea
UMF Carol Davila București, Catedra de Biofizică Medicală
Tel: +4021 318 0765
Fax: +4021 312 5955

Anexe

- I. Proiecte de cercetare-dezvoltare
- II. Recunoașterea contribuțiilor științifice
- III. Cursuri universitare
- IV. Publicații academice
- V. Citări

Anexa I. Proiecte de cercetare-dezvoltare

A. Director de proiect (prin competiție publică):

1. Programul TD - 48 / 2008 (Director de proiect Adrian Iftime)

- Sursa de finanțare: Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică CNCSIS UEFISCSU, prin competiția PN-II-RU-TD-2008-3; Cod CNCSIS al proiectului: 73/2008, Comisia: 6A, Cod domeniu: 20

- Volumul finanțării: 28330 lei, perioada 2008-2009;

- Principalele publicații și rezultate:

- Sireteanu R., Baeumer C., Iftime A. (2008), Temporal instability in amblyopic vision: Relationship to a displacement map of visual space, *Investigative Ophthalmology and Visual Science*, 49, 3940-3954
- Iftime A, Thiel A, Sireteanu R, (2008), An objective evaluation of temporal instabilities in amblyopic perception, *Perception*, 37, ECVF Abstract Supplement, p. 112
- Metodele experimentale ENTPACK-TEMP, TEDI

B. Experiența acumulată în programe de cercetare naționale (câștigate prin competiție publică) :

Programul/Proiectul	Funcția
1. CNMP Parteneriate CEEX 74/2006 (Romania, Director Prof. C. Ganea)	membru echipă
2. CNCSIS PN II Idei 326 / 2006 (Romania, Director Prof C. Ganea)	membru echipă
3. CNMP 42139 / 2008 REUMALAS (Romania, Director CS1 E. Katona)	membru echipă
4. CNCSIS PN II - IDEI 1138 / 2009 (Romania, Director Conf. Dr. I. Baran)	membru echipă
5. CNCSIS PNII - IDEI 342 / 2011 (Romania, Director Prof. C. Ganea)	membru echipă
6. CNCSIS nr. 827/2004 (Romania, Director Prof. C. Ganea)	membru echipă

C. Experiența acumulată în programe de cercetare internațională (câștigate prin competiție publică):

Programul/Proiectul	Funcția
1. DFG SI 344/17-1,2,3 (Germania, Frankfurt am Main, JWGoethe University & Max Planck Institute for Brain Research, Director Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu)	membru echipă
2. FP7-PEOPLE-2009-NIGHT, 244978/2009 MYPHY (Responsabil proiect UMF Bucuresti, Dr. Diana Ionescu)	membru echipă

Anexa II. Recunoașterea contribuțiilor științifice

1. Distincția națională "Profesor Bologna" primită din partea ANOSR, 2009

2. Premiul organizatorilor congresului EBSA (European Biophysics Societies Association) și bursa de participare la congresul EBSA 2007, Londra, pentru lucrarea 'An objective evaluation of information loss in amblyopic perception' (Iftime A, Thiel A, Sireteanu R, (2007)

3. Premiul UEFISCDI (România) pentru articolul: Baran, I.; Ionescu, D.; Filippi, A.; Mocanu, M. M.; Iftime, A.; Babes, R.; Tofolean, I. T.; Irimia, R.; Goicea, A.; Popescu, V.; Dimancea, A.; Neagu, A. & Ganea, C. (2014), 'Novel insights into the antiproliferative effects and synergism of quercetin and menadione in human leukemia Jurkat T cells', *Leukemia Research* **38**(7), 836–849; ISSN: 0145-2126.

4. Premiul UEFISCDI (România) pentru articolul: Baran, I.; Ionescu, D.; Privitera, S.; Scordino, A.; Mocanu, M. M.; Musumeci, F.; Grasso, R.; Gulino, M.; Iftime, A.; Tofolean, I. T.; Garaiman, A.; Goicea, A.; Irimia, R.; Dimancea, A. & Ganea, C. (2013), 'Mitochondrial respiratory complex I probed by delayed luminescence spectroscopy', *Journal of Biomedical Optics* **18**(12), 127006; ISSN: 1083-3668.

5. Premiul UEFISCDI (România) pentru articolul: Ionescu, D.; Margina, D.; Ilie, M.; Iftime, A. & Ganea, C. (2013), 'Quercetin and epigallocatechin-3-gallate effect on the anisotropy of model membranes with cholesterol', *Food and Chemical Toxicology* **61**, 94–100; ISSN: 0278-6915.

Anexa III. Cursuri universitare

1. Titular curs "Biofizică medicală" anul I, Facultatea de Medicină - limba română
2. Titular curs "Medical Biophysics" anul I, Facultatea de Medicină - limba engleză
3. Titular curs "Fundamentele Investigațiilor paraclinice" anul I, opțional, Facultatea de Medicină - limba română
4. Titular curs "The basics of para-clinical examinations" anul I, opțional, Facultatea de Medicină - limba engleză
5. Titular curs "Biologie celulară și Histologie", Masterat anul I, Departamentul de Biotehnologie și Bioinginerie, Universitatea Politehnica București

Anexa IV. Publicații academice

A. ARTICOLE INDEXATE ISI (Web of Science)

1. Iftime, A.; Ganea, C. & Popescu, A. (2015), 'Interference of coumarin with the insertion of lyotropic anions and cadmium in artificial lipid bilayers', *Romanian Biotechnological Letters* **20**(4), in press; ISSN: 1224-5984. [autor principal]

2. Thiel, A. & Iftime, A. (2015), 'Temporal instabilities in amblyopic perception: a quantitative approach', *Perception*, conditionally accepted for publishing (manuscript ID 8019_PB); ISSN: 0301-0066. [autor principal; corespondent]

3. Baran, I.; Ionescu, D.; Filippi, A.; Mocanu, M. M.; Iftime, A.; Babes, R.; Tofolean, I. T.; Irimia, R.; Goicea, A.; Popescu, V.; Dimancea, A.; Neagu, A. & Ganea, C. (2014), 'Novel insights into the antiproliferative effects and synergism of quercetin and menadione in human leukemia Jurkat T cells', *Leukemia Research* **38**(7), 836–849; ISSN: 0145-2126.

4. Baran, I.; Ionescu, D.; Privitera, S.; Scordino, A.; Mocanu, M. M.; Musumeci, F.; Grasso, R.; Gulino, M.; Iftime, A.; Tofolean, I. T.; Garaiman, A. & Ganea, C. (2013), 'Mitochondrial respiratory complex I probed by delayed luminescence spectroscopy', *Journal of Biomedical Optics* **18**(12), 127006; ISSN: 1083-3668.

5. Ionescu, D.; Margina, D.; Ilie, M.; Iftime, A. & Ganea, C. (2013), 'Quercetin and epigallocatechin-3-gallate effect on the anisotropy of model membranes with cholesterol', *Food and Chemical Toxicology* **61**, 94–100; ISSN: 0278-6915. [autor corespondent]
6. Baran, I.; Ganea, C.; Ursu, I.; Baran, V.; Calinescu, O.; Iftime, A.; Ungureanu, R. & Tofolean, I. T. (2011), 'Fluorescence Properties of Quercetin In Human Leukemia Jurkat T-cells', *Romanian Journal of Physics* **56**(3-4), 388–398; ISSN: 1221-146X.
7. Ionita, I.; Iftime, A.; Fulga, C.; Mocanu, M.-M.; Surcel, M.; Ursaciuc, C. & Katona, E. (2011), 'Cellular Mechanisms and Photon Propagation in Low Level Laser Therapy', *2011 E-health and Bioengineering Conference (EHB)*, 1-4 (Romania Sect; Romania Sect EMB Chapter; IEEE); print ISBN 978-1-4577-0292-1. [autor corespondent]
8. Baran, I.; Iftime, A. & Popescu, A. (2010), 'Diffusion-convection effects on drug distribution at the cell membrane level in a patch-clamp setup', *Biosystems* **102**(2-3), 134–147; ISSN: 0303-2647.
9. Iftime, A.; Popescu, A. & Ganea, C. (2010), 'On the mechanisms of galantamine interaction with artificial lipid bilayers', *Romanian Biotechnological Letters* **15**(6), 5820–5828; ISSN: 1224-5984.
10. Sireteanu, R.; Baeumer, C. C. & Iftime, A. (2008), 'Temporal instability in amblyopic vision: Relationship to a displacement map of visual space', *Investigative Ophthalmology & Visual Science* **49**(9), 3940–3954; ISSN: 1552-5783.
11. Sireteanu, R.; Thiel, A.; Fikus, S. & Iftime, A. (2008), 'Patterns of spatial distortions in human amblyopia are invariant to stimulus duration and instruction modality', *Vision Research* **48**(9), 1150–1163; ISSN: 0042-6989.
12. Dogaru, R.; Iftime, A.; Darloman, D. & Glesner, M. (2003), 'An exhaustive analysis of emergent behaviors in recurrent cellular computing systems with outer-totalistic cells', *2003 International Semiconductor Conference, Vols 1 and 2, Proceedings*, 391–394 (in Natl Inst Res Dev Microtechnol; IEEE Romania Sect; Electron Devices Chapter); print ISBN 0-7803-7821-0.

B. ARTICOLE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (BDI)

a) ISI-WebOfKnowledge & Medline

1. Omer, S.; Zara, O.; Iftime, A. & Dina, I. (2015), 'Measuring the hepatic venous pressure gradient in the upper digestive hemorrhages', *Journal of medicine and life* **8**(1), 75–8; ISSN:1844-122x. [autor corespondent]
2. Iftime, A.; Baumer, C. C. & Sireteanu, R. (2007), 'An automated method for creating simulated distorted images in amblyopic vision.', *Strabismus* **15**(1), 21–7; ISSN: 0927-3972.
3. Sireteanu, R.; Baumer, C. C.; Sarbu, C. & Iftime, A. (2007), 'Spatial and temporal misperceptions in amblyopic vision.', *Strabismus* **15**(1), 45–54; ISSN: 0927-3972.

b) Index Copernicus & Chemical Abstract Service, Journal Seek, Electronische Zeitschriftenbibliothek:

4. Iftime, A.; Radu, E. & Katona, E. (2011), 'Low level long wavelength laser irradiation effects on human peripheral blood mononuclear cells viability', *Romanian Journal of Biophysics* **21**(4), 253–266; ISSN: 1220-515X.
5. Popescu, A.; Iftime, A. & Ganea, C. (2011), 'Possible protective effects of quercetin against heavy metals insertion in lipid bilayers', *Romanian Journal of Biophysics* **21**(3), 167–178; ISSN: 1220-515X.
6. Iftime, A.; Popescu, A. & Ganea, C. (2010), 'Effects of epigallocatechin gallate on artificial lipid membranes', *Romanian Journal of Biophysics* **20**(4), 323–334; ISSN: 1220-515X.
7. Iftime, A.; Popescu, A. & Ganea, C. (2010), 'On the galantamine interaction with artificial lipid membranes', *Romanian Journal of Biophysics* **20**(2), 93–100; ISSN: 1220-515X.
8. Popescu, A.; Iftime, A. & Ganea, C. (2010), 'Ginkgolide B effects on artificial lipid membranes', *Romanian Journal of Biophysics* **20**(4), 283–293; ISSN: 1220-515X.
9. Iftime, A.; Plajer, I. & Ganea, C. (2007), 'The effects of some lyotropic anions on transient and stationary photocurrents of bacteriorhodopsin', *Romanian Journal of Biophysics* **17**(1), 1–8; ISSN: 1220-515X.
10. Ionescu, D.; Popescu, A.; Dragusin, M.; Dima, M.; Iftime, A. & Ganea, C. (2007), 'Modulation by quercetin of the effect of certain Hofmeister anions on artificial lipid bilayers', *Romanian Journal of Biophysics* **17**(2), 85–95; ISSN: 1220-515X.
11. Iftime, A.; Plajer, I. & Ganea, C. (2004), 'The effects of the lyotropic anion nitrite on the transient and stationary photocurrents of bacteriorhodopsin', *Romanian Journal of Biophysics* **14**(1–4), 13–20; ISSN: 1220-515X.

C. ALTE ARTICOLE ÎN REVISTE NAȚIONALE

1. Omer, S. & Iftime, A. (2000), 'Patogenia pancreatitelor acute', *Revista Medicală Națională* **4**(9/12), 9–12; ISSN: 1453-2506.
2. Omer, S. & Iftime, A. (2000), 'Fibrozeza hepatică', *Revista Medicală Națională* **4**(9/12), 5–8; ISSN: 1453-2506.

D. CONFERINȚE INTERNAȚIONALE CU ABSTRACTE ÎN JURNALE ISI

1. Ionescu, D.; Ganea, C.; Iftime, A.; Tofolean, I. T.; Irimia, R.; Goicea, A.; Dimancea, A.; Neagu, A. & Baran, I. (2013), 'Quercetin exerts its antitumoral effect while manifesting a strong antioxidant character', *European Biophysics Journal With Biophysics Letters* **42**, 52 (abstract booklet); 9th European Biophysics Congress of European Biophys Soc Assoc; Soc Portuguesa Biofisica; ISSN 0175-7571.
2. Baran, I.; Ganea, C.; Ursu, I.; Baran, V.; Calinescu, O.; Iftime, A.; Ungureanu, R. & Tofolean, I. T. (2011), 'Fluorescence properties of quercetin in human leukemia Jurkat T-cells', *European Biophysics Journal With Biophysics Letters* **40**, (supplement: 1), 122; 8th EBSA European Biophysics Congress; Hungarian Biophys Soc; ISSN 0175-7571.
3. Baran, I.; Ganea, C.; Iftime, A. & Baran, V. (2008), 'Gating mechanisms of the skeletal muscle Ca²⁺ release channel: regulation by quercetin and caffeine', *Febs Journal* **275**, 309–309; 33rd FEBS Congress/11th IUBMB Conference; ISSN: 1742-464X.
4. Iftime, A.; Thiel, A. & Sireteanu, R. (2008), 'An objective evaluation of temporal instabilities in amblyopic perception', *Perception* **37**, **ECVP Abstract Supplement**, 112; ISSN: 0301-0066.
5. Dima, M.; Iftime, A.; Popescu, A. & Ganea, C. (2007), 'Influence of epigallocatechin gallate on artificial lipid membranes', *Febs Journal* **274**(1), 118; Federat European Biochem Soc; ISSN: 1742-464X.
6. Iftime, A.; Thiel, A. & Sireteanu, R. (2007), 'An Objective Evaluation of Information Loss in Amblyopic Perception', *European Biophysics Journal* **36**, EBSA Abstracts supplement 1; ISSN: 0175-7571.
7. Iftime, A.; Thiel, A. & Sireteanu, R. (2007), 'A 3-D model of amblyopic visual field', *Perception* **36**, 68; ECVP Conference Abstracts supplement; ISSN 0301-0066.
8. Iftime, A.; Baeumer, C. C. & Sireteanu, R. (2006), 'Computer simulations of spatial misperceptions in amblyopic vision', *Perception* **35**, **ECVP06 Abstracts supplement**; ISSN 0301-0066.

E. ALTE CONFERINȚE INTERNAȚIONALE CU COMITET DE PROGRAM

1. Iftime, A. M.; Ionescu, D.; Barbu, D.; Agiu, I. & Ganea, C. (2011), 'Investigation of epigallocatechin gallate effects on phase transition temperature of DMPC liposomes in presence of Hofmeister series anions', *17th International Biophysics Congress*, P18-21, pg. 434 (IUPAB 2011, Beijing, Oct. 30-Nov. 3).
2. Ionescu, D.; Iftime, A. M. & Ganea, C. (2011), 'Quercetin modulates Hofmeister series anion effect on phase transition of DMPC liposomes', *17th International Biophysics Congress*, P18-20, p. 433 (IUPAB 2011, Beijing, Oct. 30-Nov. 3).
3. Dragusin, M.; Margina, D.; Dima, M.; Iftime, A.; Popescu, A.; Ilie, M.; Katona, E. & Ganea, C. (2007), 'Tea flavonoid epigallocatechin gallate induces changes in membrane electrical parameters and fluidity', *IV International Conference on Molecular Recognition Vol. of Abstracts*, 60; Pecs, Hungary.
4. Iftime, A.; Baeumer, C. & Sireteanu, R. (2007), 'Eine verbesserte Methode zur computergenerierten Simulation verzerrter Wahrnehmung bei Amblyopen [An improved method for automatic creation of simulated distorted images in amblyopic vision]', *Strabismus* **15**, 27 (P-10), Proceedings of the 11th Annual Meeting of the Bielschowsky Gesellschaft, 18–20 November 2005, Giessen, Germany; ISSN 0927-3972.
5. Sireteanu, R.; Baeumer, C. & Iftime, A. (2007), 'Temporal instability in amblyopic vision', *Strabismus* **15**, 5; Proceedings of the 11th Annual Meeting of the Bielschowsky Gesellschaft, 18–20 November 2005, Giessen, Germany; ISSN 0927-3972.
6. Darloman, D.; Iftime, A. & Dogaru, R. (2003), 'Emergent behaviors in generalized cellular automata with one and two-dimensional topologies, similarities with biological models', *International Congress MASSEE 2003*, Sept 15–21.
7. Dogaru, R.; Darloman, D. & Iftime, A. (2003), 'A novel method for systematic and fast detection of emergent phenomena in generalized cellular automata', *International Congress MASSEE 2003*, Sept 15–21.
8. Iftime, A.; Darloman, D. & Dogaru, R. (2003), 'Simulation tools for generating complexity signatures of semi-totalistic generalized cellular automata: two-dimensional topologies', *International Congress MASSEE 2003*, Sept 15–21.

F. CONFERINȚE NAȚIONALE, COMUNICĂRI ORALE, ETC.

1. Iftime, A. (2014), 'Cum învățăm volumul mare de informație medicală', *SSMB & SCOME Medical Education*, lector invitat, 29.05.2014, SUUB Bucuresti.
2. Iftime, A. (2013), 'Abordarea multidisciplinara in cercetarea medicala - motoare moleculare', *Colegiul National B.P. Hasdeu*, lector invitat, 29.05.2014, Buzau.
3. Baran, I.; Ionescu, D.; Filippi, A.; Mocanu, M. M.; Iftime, A.; Babes, R.; Tofolean, I. T.; Irimia, R.; Goicea, A.; Popescu, V.; Dimancea, A.; Neagu, A. & Ganea, C. (2013), 'Quercetin and menadione - antiproliferative effects and synergism in human leukemia Jurkat T cells', *Institutul de Fizică Experimentală, Academia de Științe din Slovacia*, curs prezentat la Departamentul de Biofizica, in cadrul proiectului de Cooperare bilaterala - Slovacia, contract nr. 561/13.05.2013.
4. Ionescu, D.; Margina, D.; Ilie, M.; Iftime, A. & Ganea, C. (2011), 'Quercetin modifies liposomes fluidity depending on cholesterol concentration and temperature', *A XI-a Conferință Națională de Biofizică*, P20; 10-12 noiembrie 2011, Sibiu.

5. Ionescu, D. & Iftime, A. (2011), 'Quercetin Effects on Electrical Properties of Artificial Lipid Bilayers Containing Cholesterol', *A XI-a Conferință Națională de Biofizică*, P19; 10-12 noiembrie 2011, Sibiu.
6. Ionescu, D.; Iftime, A.; Calinescu, O. & Ganea, C. (2010), 'Efectul quercetinei asupra temperaturii de tranziție a membranei lipozomilor din DMPC', *Conferința Filialei București a SRBPA*, 27 nov. 2010.
7. Iftime, A.; Dragusin, M.; Ionescu, D. & Ganea, C. (2005), 'The Hofmeister effect of anion on electrical parameters of lipid bilayers containing bacteriorhodopsin', *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* **109**(suppl. 1), 173–174; 8th Romanian Biophysics Conference with International Participation; ISSN: 0048-7848.
8. Iftime, A.; Dragusin, M.; Ionescu, D. & Ganea, C. (2005), 'The Hofmeister effect of anions on electrical parameters of lipid bilayers', *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* **109**(suppl. 1), 173; 8th Romanian Biophysics Conference with International Participation; ISSN: 0048-7848.
9. Iftime, A. & Darloman, D. (2003), 'Determinarea fenomenelor emergente în automate celulare 2D', *Sesiunea de comunicări științifice, Universitatea Politehnică București, DBB*.
10. Eremia, D. & Iftime, A. (2002), 'Controverse despre mecanismul biofizic al contractiei musculare', *Conferința Academiei Române de Științe Medicale*, sesiunea 19 Aprilie, 2002.
11. Omer, S.; G.Popescu; I.Dina; R.Popescu; G.Baltog; A.Iftime & D.Georgescu (2002), 'Asocierea dintre complexul MHC și evoluția infecției cu HVB', *Congresul Național de Gastroenterologie*, 14–16 iunie, 2002, Cluj; premiul special al juriului.

G. CĂRȚI

a) prim-autor, coordonator:

1. *Lucrări practice de Biofizică și Fizică medicală* (2013), coordonator A. Iftime, autori I. Baran, O. Calinescu, D. Ionescu și alții, Editura Universitară "Carol Davila" București, ISBN 978-973-708-710-2

b) coautor:

1. *Curs de Biofizică Medicală pentru Facultatea de Asistență Medicală și Moașe* (2009), I. Baran, A. Popescu, A. Iftime, C. Ganea, Editura Universitară "Carol Davila" București, ISBN 978-973-708-399-9
2. *Fizică: teste pentru admitere în învățământul superior medical 2015: întrebări și rezolvări* (2014), J. Vinersan, D. Ionescu, D. Sulica, O. Doagă, I. Băran, M. Mocanu, A. Iftime, Editura Universitară "Carol Davila" București, ISBN 978-973-708-793-5
3. *Biofizică Medicală - Teste grilă cu rezolvări* (2010), J. Vinersan, D. Sulica, M. Mocanu, A. Iftime, D. Ionescu, A. Popescu, M. Onu, L. Nisiparu, Editura Universitară "Carol Davila" București, ISBN 978-973-708-517-7
4. *Biofizică Medicală - Teste grilă rezolvate* (2014), J. Vinersan, D. Sulica, M. Mocanu, A. Iftime, D. Ionescu, R. Babes, L. Nisiparu, M. Onu, A. Popescu, Editura Universitară "Carol Davila" București, Ediții 2010, 2014; ISBN 978-973-708-793-5
5. *Lucrări practice de Biofizică pentru Facultatea de Moașe și Asistență Medicală* (2008), coautor în colectivul Catedrei de Biofizică, Editura Universitară "Carol Davila" București, ISBN 978-973-708-316-6
6. *Biofizică Medicală - Lucrări Practice* (2001), D. Eremia, I. Baran, A. Iftime, D. Ionescu, R. Matei, B. Negreanu, D. Sulica, J. Vinersan, Ed. Tehnoplant Company, ISBN 973-98253-8-9

Anexa V. Citări ISI

Total: 23 citări în jurnale ISI - Web Of Science Core Collection,
la data 24 Aug 2015, conform <http://www.researcherid.com/rid/A-9037-2011>

Data:
24 August 2015

Iftime Adrian