



Informații personale

Nume / Prenume

MOIESCU Georgeta - Mihaela

Adresă profesională

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila
Disciplina Masterat de Biofizică și Biotehnologie Celulară, Departament Științe Funcționale
Blv. Eroii Sanitari, nr. 8, sector 5, 050747 București, România

Adresă profesională temporară (până în decembrie 2018)

 str. Av. Mr. Ștefan Sănătescu, nr. 48, Clădirea UNIFARM, etj. 2, sector 1, 011476 București, România

Telefoane

Fix : +40 213125955

Mobil: +40 736383862

Fax

+40 213125955

E-mail-uri

mihaela.moiescu@umfcd.ro (profesional), mgmoiescu@gmail.com (personal)

Naționalitate

Română

Poziție profesională actuală /

Perioada

Conferențiar universitar / membru senior al echipei de cercetare

2012 – prezent / 2016 – prezent

Domeniul ocupațional

Universitate/Educație și cercetare

Experiența profesională

Perioada

2008 – 2012

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări, UMF Carol Davila

Perioada

2005 – 2008

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, UMF Carol Davila

Activități și responsabilități principale

Predare cursuri și realizare lucrări practice și seminarii de biofizică și biotehnologie celulară
2008 – prezent - membru în comisia de admitere la Masteratul de Biofizică Medicală și
Biotehnologie Celulară
2016 – prezent - membru referent în comisia de susținere de doctorate, U.M.F. Carol Davila

Numele și adresa angajatorului

Disciplina Masterat de Biofizică și Biotehnologie Celulară, U.M.F. Carol Davila, Blv. Eroii Sanitari, nr. 8, Sector 5, 050747 București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior medical

Perioada

2002 - 2016

Funcția sau postul ocupat

Medic

Activități și responsabilități principale

Realizare de studii experimentale, cercetare fundamentală și aplicată

Numele și adresa angajatorului

Colectivul de Cercetări Biofizice, U.M.F. Carol Davila, Blv. Eroii Sanitari, nr. 8, Sector 5, 050747 București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

2000 - 2001

Funcția sau postul ocupat

Medic stagiar

Activități și responsabilități principale

Evaluare și internare pacienți

Numele și adresa angajatorului

Spitalul de Urgență Floreasca, Calea Floreasca, nr. 8, Sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Medicină clinică

Educație și formare

Perioada	2003-2007
Calificarea / diploma obținută	2008 recunoaștere prin Ministerul Ed. Naționale, Diplomă de Doctor în Științe în Medicină , specialitatea <i>Biofizică</i> și Docteur ès Science en Pharmacie , specialitatea <i>Pharmacotechnie et Physico-Chimie</i> , doctorat în cotutelă Teză: <i>Effects of electromagnetic fields on cell membrane and potential biomedical applications - GSM effects on fluid phase endocytosis and mitosis of cells in culture</i> Distincții « Magna cum laudae » și « Très honorable »
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Tehnici fluorimetrice și microscopice bazate pe fluorescență pentru studierea endocitozei și mitozei celulare - Interacțiunea câmpurilor electromagnetice de radiofrecvență și a câmpurilor electrice pulsate cu celulele umane și animale - Tehnici de punere în cultură a celulelor, cuantificare a viabilității celulare și prelucrare a datelor experimentale - Utilizarea de inhibitori și stimulatori farmacologici ai endocitozei și mitozei celulare
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. Carol Davila, București și Université Paris-Sud 11, Ecole Doctorale «Innovation Thérapeutique: du Fondamental à l'Appliqué », Pôle <i>Pharmacotechnie et Physico-Chimie</i>
Perioada	2000-2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master în Biofizică și Biotehnologie Celulară Teză: <i>Effects of He-Ne laser on platelets aggregation</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Tehnici fluorimetrice și chemiluminimetrice, microscopie de fluorescență, electromanipulare celulară, tehnici optice <i>single cell</i> - Laseri și aplicații ale laserilor în medicină și biologie - Spectroscopie și imagistică de rezonanță magnetică nucleară - Utilizarea și prepararea de modele membranare
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. Carol Davila, București
Perioada	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență în Medicină Generală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Generală
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. Carol Davila, Facultatea de Medicină, București
Cursuri, școli, stagii	<ul style="list-style-type: none">• 2008-2016 stagii de cercetare de durate variabile (7 zile-3 luni) la Universitatea Ljubljana (Slovenia), Institutul Gustave Roussy-Villejuif (Franța), IPBS-Toulouse (Franța), Université Catholique de Louvain (Belgia)• 5-8 mai 2015 Training school «Clinical Trial Design and Management», NUI, Galway, Irlanda• 22-30 aprilie 2014 7th Course «Biological effects of combined exposures to EMF and other chemical and physical agents», Ettore Majorana Foundation, Erice, Italia• 18-25 nov. 2012 International scientific workshop and postgraduate course «Electroporation based technologies and treatments», Universitatea din Ljubljana și COST Action TD1104, Ljubljana, Slovenia• 30 aug.-3 sept. 2004 EMIL Summer School «In-vivo Molecular Imaging», Centrul de Energie Atomică (CEA), INSTN, Saclay, Franța• 19-22 nov. 2003 International scientific workshop and postgraduate course «Electroporation based technologies and treatments», Universitatea din Ljubljana și Bioelectrochemistry Society, Ljubljana, Slovenia• 26-30 aug. 2002 Universitatea europeană de vară «Approches pluridisciplinaires de la thérapie génique : du transfert de gène à la clinique», IPBS și Universitatea Paul-Sabatier cu sprijin CNRS și INSERM, Toulouse, Franța• Oct. 2002 2 săptămâni stagiul de cercetare în Departamentul de Fizica-dezvoltare și aplicații ale laserilor, Universitatea Natională Tehnică (NTUA), Atena, Grecia• nov.-dec. 2001 Curs intensiv post-universitar de urgențe medico-chirurgicale organizat de Colegiul Medicilor din București, București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

franceză (Certificat DALF-Institutul Cultural Francez, București), engleză, spaniolă

Autoevaluare Nivel european

Înțelegere				Vorbire				Scriere		
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Limba Franceză	*C2	Utilizator experimentat	*C2	Utilizator experimentat	*C2	Utilizator experimentat	*C2	Utilizator experimentat	*C2	Utilizator experimentat
Limba Engleză	*C2	Utilizator experimentat	*C2	Utilizator experimentat	*C1	Utilizator experimentat	*C2	Utilizator experimentat	*C1	Utilizator experimentat
Limba Spaniolă	*B1	Utilizator elementar	*B1	Utilizator elementar	*A2	Utilizator elementar	*A2	Utilizator elementar	*A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități de integrare

Mi-am dezvoltat abilități de viață și muncă în medii multiculturale pe parcursul studiilor doctorale la Institutul Gustave-Roussy, Villejuif-Paris, în cadrul unității CNRS-UMR 8203- Laboratoire de Vectorologie et Thérapeutiques Anticancéreuse, Franța și a stagiilor de cercetare internaționale. Susținerea financiară pe perioada doctorală a fost următoarea:

ian.-dec. 2003 Bursa europeană *Marie Curie*
ian.-mai 2005 Bursa de doctorat a Guvernului României
iunie- sept. 2006 Bursa de doctorat EGIDE
febr.-iunie 2007 Stagiul de doctorat CNRS

Mi-am dezvoltat abilități de comunicare și integrare prin participare la numeroase congrese și conferințe de specialitate, la școli și cursuri, atât naționale cât și internaționale (cel puțin de 2 ori pe an)

Competențe și aptitudini organizatorice

- Co-organizator al *1st and 2nd Internat. Course: Electroporation for Medicine: Basic Knowledge, Applications and Technologies*, 31 mai-1 iunie 2015 și 25-27 oct. 2012, București
- Secretar General al Societății Române de Biofizică Pură și Aplicată (SRBPA), mandate 2009-2013 și 2013-2017 (prelungit 2018), www.biophysicsnet.ro
- Secretara *XXth Internat. Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics* (www.bes2009.ro), 10-14 mai 2009, Sibiu, România
- Secretara *Internat. Spring School «Biophysics and Bioelectrochemistry for Medicine»*, (www.bes2009.ro), 6-10 mai 2009, Cislădoara și 1-6 oct. 2010, Vulcan, România
- Membru în Comitetul de organizare al *Internat. Autumn Schools: «Modern Biophysical Techniques for Human Health, from Physics to Medicine»*, 5-10 oct. 2005, Poiana Brașov și *«Non-invasive biophysical methods in biology and medicine»*, 7-12 oct. 2003, Gaiser-Predeal, organizate de SRBPA, Institutul Cultural Român, Bioelectrochemistry Society

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe avansate PC: MS Windows, MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Origin, AxioVision, Corel Draw, Image J

Competențe și aptitudini artistice

Cânt la violă pentru familie și prieteni

Competențe și abilități sociale

Membru al Asociației Culturale UNDA∞ART, București
Membru al Asociației AMMA, București

Activitate științifică

Contracte de cercetare

Contracte/granturi de cercetare: 38 (11 colaborări internaționale, 26 finanțare națională, 1 servicii științifice) *dintre care*
Coordonator contract/grant de cercetare: 9 (6 colaborări internaționale, 2 finanțare națională, 1 servicii științifice)

Publicații	Articole peer reviewed în jurnale ISI :15 Articole în jurnale BDI: 11 Rezumate în jurnale ISI: 6 Prezentări orale la manifestări științifice naționale și internaționale: 23 Prezentări poster la manifestări științifice naționale și internaționale: 58 h index: 7 (Google Scholar)
Forumuri internaționale	7-10 dec. 2015, Bruxelles, 7 th European Innovation Summit Invitat al <i>Knowledge4Innovation Forum</i> și <i>COST Association</i> cu prezentări orale la: Breakfast debate: The Power of Leverage in the Process of Innovation Plenary session: The Next Generation - Mobility, Jobs and Entrepreneurship
Referent	din 2017 – membru al Advisory Editors al <i>European Biophysics Journal with Biophysics Letters</i> , www.springer.com din 2016 – reviewer pentru <i>Bioelectrochemistry Journal</i> , www.journals.elsevier.com din 2009 – Membru în Editorial Board al <i>Romanian Journal of Biophysics</i> , www.rjb.ro
Membru al societăților științifice	International Society for Electroporation-based Technologies and Treatments (ISEBTT) din 2015 (http://www.electroporation.net/society) European BioElectromagnetics Association (EBEA) din 2013 (www.ebea.org) Bioelectrochemical Society (BES) 2003-2012 (www.bioelectrochemical-soc.org) Societatea Română de Biofizică Pură și Aplicată (SRBPA) din 2001 (www.biophysicsnet.ro)
Informații suplimentare	Anexă 1 – Listă de contracte de cercetare Anexă 2 – Listă selectivă de publicații

Anexă 1 - Listă de contracte de cercetare

- **În derulare**
 - PNIII 141PED/2017 Rolul microparticulelor în mecanismele patogenetice ale complicațiilor vasculare la pacienții cu mieloproliferari cronice (PARTE-MPN) (2017-2018) - Responsabil partener
 - PN-II-PT-PCCA-2013-4-2208 / 194 Simularea și modelarea comportamentului telocitelor în procesele de semnalizare și regenerare tisulară (TELOSIM) (2014-2017) - Cercetător senior
- **Finalizate**
 - European COST Action TD 1104 European network for development of electroporation-based technologies and treatments (www.electroporation.net) - rețea de 36 de țări europene și țări din afara EU (2012-2016) - Short Term Scientific Missions Coordinator
 - Contract de colaborare științifică / 01.07.2015 cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică (ICCF) București Evaluarea activității antitumorale a 4 extracte vegetale (2015) - Responsabil instituție executantă
 - Idei complexe PNII - ID_1/2012 Detecția și separarea ionică prin intermediul peptidelor ciclice, al ciclodextrinelor și al porilor proteici (BIOSENS) (2012-2016) - Cercetător senior
 - PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0437/1 /2012 Sisteme pentru eliberare de medicamente pe bază de matrici anorganice mezoporoase (MESODRUG) (2012-2016) - Cercetător senior
 - PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0553 /1 Celulele interstițiale miometriale - caracterizare morfologică, biofizică și bioelectrochimică. Noi perspective asupra contractilității uterului uman și a regenerării miometriale (INTERCELL) (2012-2016) - Cercetător senior
 - Acord CNRS Franța-Academia Română Study of the electrical behavior of partially permeabilized membranes using dielectrophoresis, Proiect de colaborare bilaterală și mobilitate cu CNRS-UMR8203, Franța (2014-2015) - Director de proiect partener român
 - Capacități PNII - COPBIL 73/2012 Dielectroforeza ca metodă de manipulare și caracterizare a celulelor electroporate, Proiect de colaborare bilaterală și mobilitate cu Universitatea din Ljubljana, Slovenia (2012-2013) - Director de proiect partener român
 - Capacități PNII - COPBIL 494/2011 Combinarea pensetelor optice și electrice pentru caracterizarea biofizică a celulelor electroporate, Proiect de colaborare bilaterală și mobilitate cu CNRS-UMR8203, Franța (2011-2012) - Director de proiect partener român
 - Capacități PNII - COPBIL 413/2010 Studiu al proprietăților electrice și statusului funcțional al celulelor supuse electroporării, Proiect de colaborare bilaterală și mobilitate cu Universitatea din Ljubljana, Slovenia (2010-2011) - Director de proiect partener român
 - PIRSES-GA-2011-295137 FP7-Marie-Curie – Advanced Studies on Improving Sheep Fertility by Using Artificial Means of Reproduction (2012-2013) - Membru al echipei române
 - Idei PNII - ID_1195 Contract 1193/2008 Studiul stresului celular indus prin electroporarea terapeutică (2009-2011) - Director de proiect
 - BioNanopulse 2010 BQR Actions Internationales de Soutien aux Réseaux de Recherche Internationaux, proiect finanțat de Université de Limoges - rețea a 6 state europene (Franța, Germania, Slovenia, România, Italia, Bosnia) cu USA (2010-2013) - Membru al echipei române
 - Proiect ECO-NET - Ministère Français des Affaires Etrangères Studiul parametrilor biofizici celulari optimali pentru electroporarea clinică – rețea europeană: Franța, România, Slovenia, Bosnia (2008-2011) - Membru al echipei române

Idi PNII - ID_1197 Contract 1218/2008	Penseta optică - instrument pentru studiul mecanismelor recunoașterii moleculare. Aplicații în terapia fotodinamică (2009-2011) - <i>Specialist</i>
Capacități PNII - COPBIL 121/2008	Toxicité auditive des aminoglycosides: données cliniques et mécanismes moléculaires et cellulaires impliqués, Proiect de colaborare bilaterală și mobilitate România-Wallonie (2009-2011) - <i>Membre al echipei române</i>
Parteneriate PNII - 42-167/2008 (Clinamin)	Studiul mecanismelor de acțiune la nivel celular și al implicațiilor clinice ale aminoglicozidelor. Crearea unor protocoale de prevenție a efectelor toxice (2009-2011) - <i>Specialist</i>
Idi complexe PNII - ID_76/2009	Știința suprafețelor și interfețelor: fizică, chimie, biologie, aplicații - <i>Specialist</i>
Parteneriate CEEEX 61-011/2007 (Sinapsa)	Ghidarea creșterii de prelungiri neuronale și formarea de sinapse cu un tweezers optic multipunct - <i>Specialist</i>
Capacități PNII - COPBIL 30 / 09.06.2008	Monitoring Functional Status of Electroporated Cells in Electrochemotherapeutic Strategies, Proiect de colaborare bilaterală și mobilitate cu Universitatea din Ljubljana, Slovenia (2009-2010) - <i>Membre al echipei</i>
Amorçage de Réseaux Recherche Internationaux 2009	Expérimentation bioélectromagnétique pour la compréhension des mécanismes mis en jeu - proiect finanțat de Université de Limoges (Franța - România) - <i>Membre al echipei române</i>
CEEEX 62/2005	Studiul complex multidisciplinar al trombocitului în sindroamele mieloproliferative și mielodisplazice - <i>Specialist</i>
2CEEEX 06-11-93/2006	Structuri supramoleculare bidimensionale autoasamblate pe bază de molecule organice funcționalizate - <i>Specialist</i>
2CEEEX 06-11-50/2006	Noi coronanzi și criptanzi cu proprietăți supramoleculare: design, sinteză, caracterizare și potențiale aplicații în electronica moleculară - <i>Specialist</i>
COPBIL/2006	Cinetica degradării acidului alfa-aminolevulinic ALA: implicații în îmbunătățirea fotochemoterapiei cancerului, Proiect de colaborare bilaterală și mobilitate cu Universitatea Tehnică din Atena, Departamentul de Fizică-dezvoltare și aplicații ale laserilor - <i>Membre al echipei</i>
CEEEX 69 /2005	Protecția sănătății prin dezvoltarea de noi instrumente complexe de tip "Laborator pe un chip" - <i>Specialist</i>
CEEEX 13/2005	Dezvoltarea unor centre cardiologice de diagnostic precoce prin screening al populației cu factori de risc a disfuncției cardiace - <i>Specialist</i>
Projet ACI-Ministère Français de la Recherche 2005-2006	Analyse des modifications de l'endocytose des cellules en culture provoquée par l'exposition des cellules à des champs électromagnétiques pulsés - <i>Membre al echipei</i>
CNCSIS 2004	Centrul de Cercetări de Biofizică și Biotehnologie Celulară - <i>Membre al echipei</i>
COPBIL/2003	Laserul ca instrument de manipulare, terapie și diagnostic la nivel celular. Penseta optică, Proiect de colaborare bilaterală și mobilitate cu Universitatea Tehnică din Atena, Departamentul de Fizică-dezvoltare și aplicații ale laserilor - <i>Membre al echipei</i>
CNCSIS 741/2003	Utilizarea tehnicii de micromanipulare și microchirurgie laser în exploarea proprietăților funcționale ale celulelor și aplicații biomedicale - <i>Director de proiect At</i>
VIASAN 213/2003	Studiul mecanismelor celulare și moleculare ale acțiunii laserilor de joasă putere utilizați în terapie - <i>Membre al echipei</i>
MATNANTECH 131(303)/2003	Efectele iradierii cu electroni și microunde asupra proprietăților unor biomateriale cu aplicații în medicina - <i>Membre al echipei</i>
VIASAN 185/2002	Centrul de Excelență de Biotehnologie Celulară - <i>Membre al echipei</i>
VIASAN 177/2002	Studiul biofizic al alterărilor/modificărilor celulare induse de radiația de microunde din domeniul telefoniei GSM - <i>Membre al echipei</i>
INFOSOC 68/2002	Managementul factorilor de risc generați de câmpurile electromagnetice produse de echipamente de telecomunicații mobile - <i>Membre al echipei</i>
VIASAN 086/2001	Dezvoltarea unor metode biofizice pentru testarea viabilității celulelor retiniene izolate în vederea transplantului retinian - <i>Membre al echipei</i>

Anexă 2 - Listă selectivă de publicații

Cărți

Metode de cercetare în biofizica medicală și biotehnologia celulară, volum I, autori: Mihaela G. Moisescu, Eugenia Kovacs, Tudor Savopol, Editura Universitară, București, 2012, ISBN 978-606-591-505-3

Articole ISI

1. Evaluation of the metastatic potential of malignant cells by image processing of digital holographic microscopy data, Calin VL, Mihailescu M, Scarlat EI, Baluta AV, Calin D, Kovacs E, Savopol T, Moisescu MG, FEBS OPEN BIO, 2017, DOI:10.1002/2211-5463.12282 (IF 2,143 în 2016)
2. Changes in optical properties of electroporated cells as revealed by digital holographic microscopy, Calin VL, Mihailescu M, Mihale N, Baluta AV, Kovacs E, Savopol T, Moisescu MG, BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS, 8(4), 2222-2234, 2017 (IF 3,337 în 2016)
3. Stretching of red blood cells using an electro-optics trap, Haque MM, Moisescu MG, Valkai S, Dér A, Savopol T, BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS, 6(1), 118-123, 2015 (IF 3,648)
4. Hemorrhagic risk due to platelet dysfunction in myelodysplastic patients, Popov VM, Vladareanu AM, Bumbea H, Kovacs E, Savopol T, Iordache MM, Moisescu MG, BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS, 26(7), 743-749, 2015 (IF 1,403)
5. Correlation of the intracellular reactive oxygen species levels with textural properties of functionalized mesostructured silica, Bajenaru L, Berger D, Miclea L, Matei C, Nastase S, Andronescu C, Moisescu MG, Savopol T, J BIOMED MATER RES PART A, 102(12), 4435-42, 2014 (IF 3,369)

6. Mesostructured silica matrix for irinotecan delivery systems, Nastase S, Bajenaru L, Berger D, Matei C, Moiescu MG, Constantin D, Savopol T, CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY 12(8), 813-820, 2014 (IF 1,329)
7. Assessment of changes in membrane properties of platelets from patients with chronic myeloid leukaemia in different stages of the disease, Popov VM, Vladareanu AM, Bumbea H, Kovacs E, Moiescu MG, Onisai M, Iordache MM, Savopol T, BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS, 25(2), 142-150, 2014 (IF 1,403)
8. Setup for Simultaneous Microwave Heating and Real-Time Spectrofluorometric Measurements in Biological Systems, Kohler S, Ticaud N, Iordache MM, Moiescu MG, Savopol T, Leveque P, Arnaud-Cormos D, PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, 145, 229-240, 2014 (IF 1,229)
9. Iron oxide nanoparticles modulate the interaction of different antibiotics with cellular membranes, Istrate CM, Holban AM, Grumezescu AM, Mogoanta L, Mogosanu GD, Savopol T, Moiescu M, Iordache M, Vasile BS, Kovacs E, ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, 55(3), 849-56, 2014 (IF 0,659)
10. Is there a correlation between platelet membrane function and fluidity of platelet membrane in patients with myeloproliferative neoplasms?, Popov VM, Vladareanu AM, Bumbea H, Kovacs E, Moiescu MG, Savopol T, INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, 35, 113-114, 2013 (IF 1,870)
11. Changes of cell electrical parameters induced by electroporation. A dielectrophoresis study, MG Moiescu, M Radu, E Kovacs, LM Mir, T Savopol, BIOCHIM BIOPHYS ACTA - BIOMEMBRANES, 1828, 365-372, 2013 (IF 3,431)
12. Interaction of gentamicin polycation with model and cell membranes, Kovacs E, Savopol T, Iordache MM., Saplacan L, Sobaru I, Istrate C, Mingeot-Leclercq MP, Moiescu MG, BIOELECTROCHEMISTRY, 87, 230-235, 2012 (IF 3,947)
13. 900 MHz modulated electromagnetic fields accelerate the clathrin-mediated endocytosis pathway, Moiescu MG, Leveque P, Verjus MA, Kovacs E, Mir LM, BIOELECTROMAGNETICS, 30(3), 222-30, 2009 (IF 2,759)
14. Microscopic observation of living cells during their exposure to modulated electromagnetic fields, MG Moiescu, P Leveque, JR Bertrand, E Kovacs, LM Mir, BIOELECTROCHEMISTRY, 74(1), 9-15, 2008 (IF 2,444)
15. In vitro increase of the fluid-phase endocytosis induced by pulsed radiofrequency electromagnetic field: importance of the electric field component, Mahrour N, Pologea-Moraru R, Moiescu MG, Orłowski S, Leveque P, Mir LM, BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA - BIOMEMBRANES, 1668(1), 126-137, 2005 (IF 4,224)