



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Vasilescu Maria Monica
Adresă(e) Institutul Oncologic Prof.dr. "Al. Trestioreanu", Sos. Fundeni nr. 252, cod postal 022328, Bucuresti
Telefon(oane) +(40)0212271410
Mobil: +(40)0721530924
Fax(uri)
E-mail(uri) v1monica@yahoo.com
Data nasterii 30.09.1973
Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Cercetator stiintific gradul III

Experiența profesională

Perioada	2011 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific III– biolog principal
Activități și responsabilități principale	lucru in proiecte de cercetare; activitate de cercetare - cercetari privind rezistenta celulelor tumorale la chimioterapie (ADN topoizomeraze) - determinari de proliferare celulara (ciclul celular, antigene nucleare asociate proliferarii celulare); - statusul apoptotic;
Numele și adresa angajatorului	Institutul Oncologic Prof.dr. "Alex. Trestioreanu", Sos. Fundeni nr. 252, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetari stiintifice cu caracter fundamental si aplicativ în domeniul oncologiei
Perioada	2004 - 2011
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific – biolog
Activități și responsabilități principale	lucru in proiecte de cercetare; activitate de cercetare - determinari de proliferare celulara (ciclul celular, antigene nucleare asociate proliferarii celulare) - statusul apoptotic
Numele și adresa angajatorului	Institutul Oncologic Prof.dr. "Alex. Trestioreanu", Sos. Fundeni nr. 252, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetari stiintifice cu caracter fundamental si aplicativ în domeniul oncologiei
Perioada	1998-2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare stiintifica - biolog
Activități și responsabilități principale	lucru in proiecte de cercetare; activitate de cercetare in functie de planul de cercetare al departamentului - imunologie: complexe imune circulante, imunofenotipare - biologia tumorilor (citometrie in flux): cinetica proliferarii celulare
Numele și adresa angajatorului	Institutul Oncologic Prof.dr. "Alex. Trestioreanu", Sos. Fundeni nr. 252, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare aplicativa

Educație și formare

Perioada	Decembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Cercetator stiintific III
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Stiinte Medicale
Perioada	2008 – in curs

Calificarea / diploma obținută	doctorand				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proteine si acizi nucleici, Enzimologie, Imunologie				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Stiinte Medicale – Institutul de Virusologie “Stefan S. Nicolau”				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale				
Perioada	Septembrie 2008				
Calificarea / diploma obținută	biolog principal				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	specialitatea biochimie medicala				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii Publice, Directia generala organizare, resurse umane, dezvoltare profesionala si salarizare – Centrul Universitar Bucuresti				
Perioada	Mai 2004				
Calificarea / diploma obținută	Cercetator stiintific				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Stiinte Medicale				
Perioada	Mai 2002				
Calificarea / diploma obținută	biolog specialist				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	specialitatea biochimie medicala				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii si Familiei, Directia generala resurse umane, formare profesionala, concursuri si examene – Centrul Universitar Bucuresti				
Perioada	1993 - 1997				
Calificarea / diploma obținută	Licentiat in biologie, specializarea biochimie				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proteine si acizi nucleici, Glucide si lipide, Enzimologie, Biologie celulara, Imunologie si Imunochimie, Anatomia omului, Fiziologie animala, Analize biochimice speciale, Analize fizico-chimice				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti, Bd. M. Kogalniceanu 36-46; Facultatea de Biologie, Splaiul Independentei 91-95, Romania				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii pe termen lung (universitare)				
Perioada	1988 - 1992				
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic „ Radu Greceanu”, Slatina				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Romana				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza				
	Intelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	B2	C1	B2	B2	C1
	certificat - Centrul de Limbi Straine, Universitatea din Bucuresti				
Competențe și abilități sociale	- adaptabilitate, seriozitate, bună capacitate de comunicare				
Competențe și aptitudini organizatorice	- inițiativă, responsabilitate, spirit de echipa, capacitatea de planificare si prioritizare a activitatilor				

Competențe și aptitudini tehnice	abilitate în utilizarea aparaturii de laborator Tehnici cunoscute: - citometrie în flux; - imunofluorescenta: FISH (fluorescence in situ hybridization); - separare electroforetică a proteinelor - imunodetectia proteinelor: ELISA, Western blot, tehnici imunocitochimice și imunohistochimice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operator calculatoare (Windows, Microsoft Office, Baze de Date)(certificat de absolvire) Programe dedicate aplicatiilor de microscopie optica si fluorescenta (LuciaNet - Nikon)
Alte competențe și aptitudini	- autorizatie de liberă practică în unitatile medicale autorizate de Ministerul Sanatatii Publice din România <i>specializari si calificari (cursuri absolvite):</i> - 2014, 18 februarie, workshop „Aplicatii practice ale tehnologiei alpha pentru identificare de biomarkeri”, Institutul Oncologic Prof.dr. “Al. Trestioreanu”, Bucuresti (diploma de participare) - 2012, 24-29 septembrie si 8-13 octombrie, curs: “Hibridizare in situ si PCR in diagnosticul molecular histopatologic”, Universitatea de Medicina si Farmacie “Gr.T.Popa” Iasi (<i>certificat de absolvire</i>); - 2011, 13-16 septembrie, Atelierele de Lucru din cadrul Zilelor de Toamna ale Citometriei, Asociatia de Citometrie din Romania, Bucuresti (<i>certificat de participare</i>); - 2010, 18 noiembrie, curs: „Programul educational pentru cancerul de san ErbB2+, prezent si perspective”, Institutul Oncologic Prof.dr. “Al. Trestioreanu”, Bucuresti, (<i>certificat de absolvire</i>); - 2010, 9-10 septembrie, Atelierul de lucru „Welcome to a More Colorful World, Welcome to More Choise”, Asociatia de Citometrie din Romania, Bucuresti, (<i>certificat de participare</i>); - 2008, 7 -11 aprilie, Atelierul de Imunologie Fundamentala, Societatea Nationala de Imunologie, Bucuresti (<i>certificat de participare</i>); - 2008, 9-11 mai, curs: „Tehnici Clasice si Moderne de Imunologie Medicala” - Managementul si Asigurarea Calitatii Rezultatelor Analizelor Medicale, Asociatia pentru Calitate in Laboratoare (CALILAB) si Ordinul Biochimistilor, Biologilor si Chimistilor in Sistemul Sanitar din Romania, Ministerul sanatatii Publice, Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Bucuresti (<i>certificat de absolvire</i>); - 2006, 02-12 iulie, Scoala de Vara Nationala “Genomica Functionala in Terapia si Biologia Cancerului”, Universitatea de Medicina si Farmacie “I.Hatieganu” si Inst. Oncologic “I.Chiricuta”, Cluj Napoca (<i>certificat de absolvire</i>); - 2006, 06-10 martie, curs de Markeri Tumoral, Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti (<i>certificat de absolvire</i>); - 2000, 29mai-6iunie, Scoala de Vara de Studii Avansate “De la Biologia Celulara la Medicina Moleculara”,Inst.de Biologie si Patologie Celulara “Nicolae Simionescu” (<i>diploma de absolvire</i>)
Informații suplimentare	Apartenență la asociații și societăți profesionale și științifice: Membru – Asociatia de Citometrie din Romania Membru – Ordinul Biochimistilor, Biologilor si Chimistilor in Sistemul Sanitar din Romania (OBBCSSR)

Lista de lucrari

Articole publicate în tematica tezei de doctorat:

1. Expresia HER-2 si ploidia ADN in cancerul de col uterin
Mirela Dumitru, Maria Monica Vasilescu, Marieta Elena Panait, Iolanda Dumitrescu, Madalina Radu, Raluca Nicolaescu
Revista Romana de Oncologie Comparata, 2010, nr.18, pg.1224-1228, ISSN 1582-0807

Articole publicate în afara tezei de doctorat:

1. Biochemical Action of New Complexes of Ruthenium with Quinolones as Potential Antitumor Agents
Maria Iuliana Gruia, Valentina Negoita, Monica Vasilescu, Marieta Panait, Ion Gruia, Bruno Stefan Velescu, and Valentina Uivarosi
Anticancer Res June 2015 35 (6) 3371-3378
2. Results obtained from the association of boron neutron capture therapy with bevacizumab
Galeș Laurenția, Anghel Rodica , Gruia Maria Iuliana , Negoită Valentina, Vasilescu Monica , Panait Marieta, Bărbos D. , Gruia I.
Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology Vol XVIII, Number 4, December 2014 Pages: 160-163
3. Captura de neutroni de catre Bor10 forma de tratament alternativ in cancerul hepatic,
Maria Iuliana Gruia, Marieta Panait, Monica Vasilescu, Valentina Negoita, Rodica Anghel

4. Breast Cancer. Screening Criteria
D.Zob, M.Vasilescu, M.I.Gruia, R.Anghel
Chirurgia, 108, 557-562, No.4, 2013
5. Studiul comparativ al profilului ADN al unor tumori canine feline si umane, prin citometrie in flux
Marieta Elena Panait, Emilia Balint, Maria Monica Vasilescu, Iolanda Dumitrescu, Antonela Busca, Nicolae Manolescu
Revista Romana de Oncologie Comparata, 2010, nr.18, pg.1214-1223, ISSN 1582-0807
6. Utilizarea citometriei in flux pentru evidentierea metastazelor hepatice in leucemiile acute aviare
M.Panait, V.Negoita, M.Vasilescu, A.Busca, N.Manolescu
Romanian Journal of Comparative Oncology and Technology Transfer, vol.10/2005, pg.651-656, ISSN 1584-6547
7. Evolutia agresivitatii melanomului B16 sub influenta unor compusi bioactivi naturali
A.Curigit, I.Terbea, L.Olariu, M.Vasilescu, V.Moraru, M.Panait, D.Begu, D.Dragoi
Revista Romana de Oncologie Comparata si Transfer Tehnologic, 9, 2004, pg.578-585, ISSN 1582-0807
8. Cuantificarea oncoproteinei HER-2 in carcinoame mamare invazive ductale
M.Dumitru, A.Curigit, C.Dancus, M.Panait, M.Vasilescu, C.Mateescu, L.Brasoveanu, I.Condrea, I.Balanescu
Revista Romana de Oncologie, nr.39(1-2), 117-121, 2002
9. Inoculation place influence on the agressivity of on experimental tumor (non-Hodgkin malignant lymphoma) Flow cytometry analysis.
M.Panait, I.Terbea, A.Curigit, M.Vasilescu, C.Constantin, M.Dumitru, V.Moraru, D.Begu, N.Manolescu
Revista Romana de Oncologie, nr.2(38), 154-159, 2001
10. Utilizarea citometriei in flux pentru identificarea unei tumori spontane aparuta si mentinuta pe hamsterul auriu
A.Curigit, M.Panait, I.Terbea, M.Dumitru, M.Vasilescu, C.Constantin, V.Moraru, D.Begu, N.Manolescu
Revista Romana de Oncologie Comparata, 3, 235-252, 2000
11. Caracterizarea prin citometrie in flux a ADN-ului unei tumori spontane la hamster
M.Panait, A. Curigit M.Dumitru, M.Stefanescu (Vasilescu), I.Terbea, N.Manolescu
Revista Romana de Oncologie, 37(1), 56-61, 2000

Lucrari publicate sub forma de rezumat in reviste (în tematica tezei de doctorat):

1. Evaluation of topoisomerase I and II status in human breast cancer cell lines
Maria Monica Vasilescu, Maria Iuliana Gruia, Camelia Hotnog, Mirela Mihaila, Marieta Elena Panait, Lorelei Irina Brasoveanu
Oncolog-Hematolog.ro: Anul XII, Nr.43 (2) 2018, pg 54;
DOI: 10.26416/OnHe.43.2.2018
PREMIUL III la Zilele Medicale si Stiintifice ale Institutului Oncologic Bucuresti, 17-19 mai 2018, Hotel Ramada Parc, Bucuresti
2. Determination of DNA topoisomerase protein expression in murine and human tumors
Maria Monica Vasilescu¹, Maria Iuliana Gruia¹, Marieta Panait¹, Mirela Dumitru¹, Angelica Cordas¹, Lorelei Irina Brasoveanu²
Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, volume 18, supplement, 2012, pp.88, ISSN 1844-0770
3. Expresia HER2 si activitatea proliferativa a celulelor tumorale in carcinoamele mamare invazive
Mirela Dumitru, Marieta Elena Panait, Monica Maria Vasilescu, Cristina Nitu, Valentina Negoita, Daniela Glavan, Maria Iuliana Gruia
A 42-a Conferinta Anuala de Imunologie, 27-29 Septembrie 2012, Bucuresti, Editura Total Publishing, Vol.rez. pg. 48-49, ISBN 978-606-8003-24-5
4. Her-2 oncoprotein and proliferation markers in uterine cervical cancer
M.Dumitru, M.M.Vasilescu, M.E.Panait, M.Radu, I.Condrea, R.Nicolaescu
4th National Symposium of pathology, Victor Babes Institute Anniversary Symposium, Bucharest, 2007, Ed. Carol Davila Publishing House, 2007, pg 85, ISBN:978-973-708-73-2)
5. Topoizomeraza II α – un nou marker de proliferare celulara
M. Vasilescu, M. Dumitru, M. Panait, I. Condrea, A.Cordas,
A II-a Conferinta a OBBCSSR, 4-5 noiembrie, 2006, Bucuresti
Revista Romana de Laborator Medical, Anul I, Nr.4, Noiembrie 2006, ISSN 1841-866X
6. Expresia topoizomerazei II α in cancerul mamar
M. Vasilescu, M. Dumitru, M. Panait, A. Curigit, I. Gruia, I. Condrea, A.Cordas,
Congresul National de Oncologie - Zilele medicale ale Institutului Oncologic, Bucuresti, 23-25 iunie 2005, Revista Romana de Oncologie, vol.42, nr.2, p.79, ISSN 1841-3196
7. Analiza EGFR si a unor indicatori ai proliferarii prin citometrie in flux, in carcinoame mamare invazive HER-2 negative imunohistochimic
M.Dumitru, C. Dancusi, M.Panait, M. Vasilescu, I.Condrea, R.Nicolaescu, A.Curigit
Congresul National de Oncologie - Zilele medicale ale Institutului Oncologic, Bucuresti, 23-25 iunie 2005, Revista Romana de Oncologie, vol.42, nr.2, p.82, ISSN 1841-3196

Lucrari publicate sub forma de rezumat in reviste (în afara tezei de doctorat):

- 1 Mechanisms of action of some new complexes of ruthenium with quinolones as potential antitumor agents
Maria Iuliana Gruia, Valentina Negoita, Monica Vasilescu, Marieta Panait, Ion Gruia, Valentina Uivarosi
Anticancer research 34(10), 5931, 2014
Impact Factor: 1.872; Online ISSN1791-7530
2. HER2 gene amplification, phosphorylated-HER-2, EGFR expression and DNA ploidy in urinary bladder carcinomas
M. Dumitru¹, M. I. Gruia¹, M. G. Hortopan², M.M. Vasilescu¹, M. Mihaila³, C.M. Hotnog³, and L.I. Brasoveanu
FEBS Journal Special Issue: vol.279, issue supplement s1, p.319-320, 2012
Impact Factor: 3.79; Online ISSN: 1742-4658
3. Implication of the Reactive Oxygen Species in the Signaling Pathway of Angiogenesis and Their Role in the Monitorisation of the Antiangiogenic Treatment Efficiency
M. Gruia¹, M. Vasilescu¹, V. Negoita¹, R. Anghel, I. Gruia
European Journal of Cancer, volume 48, supplement 5, p S232-S233, 2012
4. The oxygen reactive species implications in the efficiency of antitumoral treatment with complex combinations of ruthenium
M. I. Gruia, V. Uivarosi, V. Negoita, M. Vasilescu I. Gruia
FEBS Journal Special Issue: vol.277, issue supplement 1, p.192, 2010
Impact Factor: 3.129; Online ISSN: 1742-4658,
5. Determination of cytotoxicity induced by reactive oxygen species after experimental tumors treatment with radiolabeled anti-VEGF monoclonal antibodies
Maria Iuliana GRUIA, Valentina NEGOITA, Monica VASILESCU, Dana NICULAE, Valeria LUNGU, Rodica ANGHEL
Quarterly Journal Of Nuclear Medicine And Molecular Imaging, Vol 52, Suppl.1 to no 2, 2008
Impact Factor 2,537; E.ISSN 1827-1936
6. The effects of chemically induced adrenalectomy by aminoglutethimide in transplantable RS-1 cholangiocarcinoma (RS-1 hepatoma) bearing rats
Valentina Negoita, Maria Iuliana Gruia, Maria Monica Vasilescu, Marieta Panait, Anca Sasareanu, Veronica Lazar, Gabriela Alecsa
Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, volume 18, supplement, 2012, pp.88, ISSN 1844-0770)
7. Determinarea raspunsului la tratament, consecutiv iradierilor cu neutroni epidermali in urma captarii lor de catre bor
M.M.Vasilescu, M.I.Gruia, V.Negoita, M.Panait, M.Dumitru, L.Paslaru, F.Constantin, A.Cordas
Simpozionul National de Cercetare Stiintifica Medicala de Excelenta, 25-26 octombrie 2007, Sibiu, Editura Universitara Carol Davila, 2007, pg 154, ISBN:978-973-708-272-5
8. Rolul stresului oxidativ local in citotoxicitatea indusa de radiatiile ionozante asupra tesutului transformat malign
V. Negoita, M. Panait, M. Vasilescu, Marilena Jilavu
Simpozionul National de Cercetare Stiintifica Medicala de Excelenta, 25-26 octombrie 2007, Sibiu, Editura Universitara Carol Davila, 2007, pg 132, ISBN:978-973-708-272-5
9. Obtinerea si caracterizarea melanomului malign experimental Indus din linii celulare transformate genetic
M.I.Gruia*, V.Negoita*, M.Vasilescu*, L.Zdrentu**, G.Negroiu**, S.Petrescu**
Conferinta Nationala de Oncologie Comparata cu participare internationala, Tulcea 20-23 septembrie 2006, Romana de Oncologie Comparata si Transfer Tehnologic, vol.12/2006, p.791, ISSN 1584-6547
10. Urmarirea evolutiei metastazarii in ganglionii regionali prin identificarea celulelor citokeratin- pozitive.
M.Dumitru, A.Curigut, M.Panait, M.Stefanescu, I.Terbea, V.Moraru, N.Manolescu, Revista Romana de Oncologie Comparata, supl., 2000, p 24, ISSN 1582-0807
11. Posibilitati de urmarire a metastazarii in diferite organe, la tumori experimentale prin citometrie in flux a ADN-ului tumoral
A.Curigut, M.Panait, I.Terbea, M.Dumitru, M.Stefanescu, V.Moraru, D.Begu, N.Manolescu
Revista Romana de Oncologie Comparata, supl., p 24, 2000, ISSN 1582-0807

Comunicări la congrese, conferințe și simpozioane în țară și în străinătate în tematica tezei de doctorat :

1. Statusul topoizomerazelor la nivelul carcinosarcomului murin Walker 256
Maria Monica Vasilescu, Maria Iuliana Gruia, Marieta Panait, Valentina Negoita, Mirela Dumitru, Mirela Mihaila, Angelica Cordas, Lorelei Irina Brasoveanu
Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu", Bucuresti, 31 Octombrie - 2 Noiembrie, 2013
2. Analiza proliferarii celulare in cancerul cervical
Mirela Dumitru, Maria Monica Vasilescu, Marieta Elena Panait, Madalina Radu, Ileana Condrea, Raluca Nicolaescu, Maria Iuliana Gruia
Al IX-lea Congres de Citometrie, 16-18 Mai, 2013, Bucuresti

3. Detectarea si cuantificarea expresiei ADN Topoizomerazelor
Maria Monica Vasilescu, Maria Iuliana Gruia, Marieta Panait, Mirela Dumitru, Angelica Cordas, Lorelei Irina Brasoveanu
Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu"
Bucuresti, 17-19 noiembrie 2011
4. Ploidia ADN, fractiunea fazei S si receptorul factorului de crestere epidermal uman 2 in cancerul uman
Mirela Dumitru, Maria Monica Vasilescu, Marieta Elena Panait, Iolanda Dumitrescu, Ileana Condrea
Al saptelea Congres National de Citometrie, Bucuresti, 5-7 mai 2011
5. Modificarile ADN topoizomerazelor asociate cu fenotipul de rezistenta la agentii chimioterapici
Maria Monica Vasilescu, Maria Iuliana Gruia, Marieta Panait, Lorelei Irina Brasoveanu *, Angelica Cordas
Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu"
Bucuresti, 18-20 noiembrie 2010
6. Identificarea expresiei proteinelor HER-2, EGFR si topoizomerazei II alfa in tumori ale colului uterin
M.Dumitru, R.Nicolaescu, M.Vasilescu, M.Jilavu, C.Dancus, M.Radu, I.Condrea
Prima Conferinta Nationala a OBBCSSR, 5 noiembrie, 2005, Bucuresti
7. Posibilitati de determinare a statusului apoptotic prin citometrie in flux.
M.Vasilescu, A.Curigut, M.Panait, I.Terbea, V.Moraru, I.Condrea, V.Negoita
Conferinta Nationala de Oncologie, 23-24 noiembrie 2001, Bucuresti, Romania
8. Modificari ale histogramelor ADN observate in cursul tratamentului unei tumori
A Curigut, A.Iosub, M.Vasilescu, M.Panait, M.Dumitru, D.Glavan
Conferinta Nationala de Oncologie, 23-24 noiembrie 2001, Bucuresti, Romania

Comunicări la congrese, conferințe și simpozioane în țară și în străinătate în afara tezei de doctorat

1. Caracterizarea efectelor biologice ale unor nanostructuri carbonice de tip polifullerene imbogatite cu oxigen si azot in cancer
Maria Iuliana Gruia, Valentina Negoita, Monica Vasilescu, Mirela Dumitru, D. Glavan, Cristina Nitu, George Dragodan, Bogdan Amuzescu
Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu",
Bucuresti, 31 Octombrie - 2 Noiembrie, 2013
2. Stabilirea valorilor de referinta, in conditii standardizate, a seturilor si subseturilor limfocitare din sangele periferic la sobolanii masculi Wistar sanatosi
Marieta Panait, Maria Monica Vasilescu, Valentina Negoita
Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu"
Bucuresti, 18-20 noiembrie 2010
3. Identification of some radio biochemical effects consecutive boron neutron capture therapy at experimental hepatoma cells
Maria Iuliana Gruia¹, Valentina Negoita¹, Monica Vasilescu¹, Marieta Panait¹, D. Barbos², I. Gruia³, Rodica Anghel¹
Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu" Bucuresti, 18-20 noiembrie 2010
4. Noi agenti oncostatici pe baza de Ruteniu si mecanismele lor de actiune
Maria Iuliana Gruia, Valentina Negoita, Daniel Glavan, Monica Vasilescu, Valentina Uivarosi, Cornelia Dode
Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu" Bucuresti, 18-20 noiembrie 2010
5. Cai de semnalizare mediate de radicalii liberi in procesul de angiogeneza
Maria Iuliana Gruia, Lorelei Brasoveanu *, Dana Nicolae **, Maria Monica Vasilescu, Valentina Negoita, asist. Cornelia Dode
Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu", Poiana Brasov, 17-19 septembrie 2009
6. Analiza ADN prin citometrie in flux a cazuisticii canine si feline utilizate in pretrialul clinic pentru oncologia umana
Marieta Elena Panait, Monica Maria Vasilescu, Iolanda Dumitrescu, Antonela Busca, Eugenia Tirifon, Emilia Balint, N. Manolescu
Institutul Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu" Bucuresti
Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu", Poiana Brasov, 17-19 septembrie 2009
7. Epresia HER-2 si EGFR in carcinoamele vezicale uroteliale
Mirela Dumitru, Monica Hortopan *, Maria Monica Vasilescu, Cristiana Dancus, G. Gluck *, I.Sinescu *
Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu", Poiana Brasov, 17-19 septembrie 2009
8. Experimental animal tumours as models implying the utilization of radiolabeled molecules, Radioisotopes & Biomolecules
V. Negoita, M.I. Gruia, M. Vasilescu
A partnership for the Early Diagnosis and Targeted Radiotherapy of Cancer, 26-28 nov 2008,

9. Free radicals mediated cytotoxicity induced by radiolabelled biomolecules in targeted Oncological therapy
M.I. Gruia, V. Negoita, M. Vasilescu, M. Panait, D. Niculae, V. Lungu, I. Gruia
A partnership for the Early Diagnosis and Targeted Radiotherapy of Cancer, 26-28 nov 2008, Bucharest, Romania
10. Activarea caspazei-3, marker specific apoptozei
M.M.Vasilescu, M.I.Gruia, M.M.Panait, V.Negoita, A.Cordas
Congresul national de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 20-22 iunie 2008
11. Caracterizarea potentialului gresiv al celulelor tumorale in cancerul colului uterin
M.Dumitru, M.M.Vasilescu, C.Dancus, M.Jilavu, I.Condrea, M.Radu, R.Nicolaescu
Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 20-22 iunie 2008
12. Studiu preliminar privind terapii alternative in cancerul alveolar mucos-hepatom RS1 la sobolanii Wistar
Eugenia Tirifon¹, Zenaida Stoenescu², Mihai Vasilescu³, Iuliana Gruia¹, Monica Nistoroiu¹, Marieta Panait¹, Ana Maria Burdusel¹, Monica Vasilescu¹, Ruxandra Eliescu¹, Madalina Chesnoiu¹, Crina Tirifon², Nicolae Manolescu¹, Sabin Cinca¹
Congresul National de Oncologie. Zilele Medicale ale Institutului Oncologic, 20-22 iunie 2008
13. Flow cytometric analysis of her-2 oncoprotein in breast cancer
Mirela Dumitru, Marieta Elena Panait, Monica Maria Vasilescu, Cristiana Dancus, Iuliana Maria Gruia, Lorelei Irina Brasoveanu,
Al patrulea Congres National de Citometrie, Predeal, Hotel Piemonte, 7-10 mai 2008
14. Expresia oncoproteinei HER-2 in carcinoamele mamare la femei tinere
M. Dumitru, M. Vasilescu, M. Panait, C. Dancusi, M Jilavu, A Curigut, I. Condrea
Conferinta Asociatiei Laboratoarelor Medicale din Romania, Sibiu, 15-18 iunie 2005
Markeri moleculari in cancerul mamar la paciente varstnice
M. Dumitru, A.Curigut, I.Condrea, M. Vasilescu, M.Panait, C.Saptefrati, I.Balanescu
Conferinta Nationala de Oncologie - Zilele medicale ale Institutului Oncologic, Bucuresti, 14 -15 Mai 2004
15. Evaluarea unor parametrii biochimici in investigarea cancerului de san
A.Curigut, I.Condrea, C.Dancus, I.Gruia, A.Iosub, M.Dumitru, M.Vasilescu, M.Panait, D.Glavan
CONRO "Conceput in Romania" Romexpo 2003
16. Asocierea c-erbB-1 si c-erbB-2 cu unii indicatori ai agresivitatii tumorale in carcinoamele mamare invazive
M. Dumitru, A.Curigut, M.Vasilescu, M.Panait, D.Dragoi I.Condrea,
Zilele medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti "Prof. Dr. Alex. Trestioreanu", 9-10 mai 2003
17. Factori de risc in evolutia unei neoplazii mamare maligne
A Curigut, I.Condrea, C.Dancus. I.Gruia, A.Iosub, M.Dumitru, M.Vasilescu, M.Panait, D.Glavan
Conferinta Nationala de Oncologie cu participare internationala "Tendinte Moderne in Oncologie" 7-10 noiembrie 2002, Craiova-Caciulata
18. Nivelul seric al antigenului HER-2 in cancerul mamar
M. Dumitru, A.Curigut, C.Dancus. M.Vasilescu
Conferinta Nationala de Oncologie, 23-24 noiembrie 2001, Bucuresti, Romania