

# **RAPORT DE AUTOEVALUARE ÎN VEDEREA ACREDITARII**

## **perioada octombrie 2004-octombrie 2009**

### **1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare**

- 1.1. Denumirea: Institutul de Medicina Legala
- 1.2. Statutul juridic: Persoana juridica CF 13752374
- 1.3. Actul de înființare: Ordonanța 1/2000, emitent: Guvernul Romaniei, publicare în M.Of. nr 22/21 ian.2000
- 1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 1747
- 1.5. Director general/Director: Prof. Dr. Vasile Astarastoe
- 1.6. Adresa: Bdul Buna Vestire, nr. 4
- 1.7. Telefon, fax, e-mail: 0232/267751; 0232/261617; imliasi@yahoo.com

### **2. Domeniul de specialitate**

- 2.1. Conform clasificării UNESCO: 2302.21
- 2.2. Conform clasificării CAEN: 8514

### **3. Starea unității de cercetare-dezvoltare**

#### **3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:**

Institutul de Medicină Legală Iași, instituție sanitară cu caracter public, a fost creat în anul 2001 desprinzându-se din Institutul de Medicină Legală “Mina Minovici”.

Organigrama instituției conține 10 departamente iar personalul component deține o înaltă pregătire și calificare.

Institutul are competență asupra întregii regiuni Moldova, colaborând în permanentă cu alte instituții medico-legale din țară. Precum și cu alte instituții ce asigură aspectele juridice și sociale, precum poliția, parchetul, judecătoria și tribunalele precum și cu unități sanitare.

Institutul contribuie la realizarea cercetării științifice în domeniul medicinei legale și a specialităților conexe și la îmbunătățirea asistenței medicale prin elaborarea de opinii științifice medico-legale compatibile cu cele europene.

Personalul din cadrul institutului participa la cursuri de perfecționare, conferințe interne și internaționale, precum și la publicarea a numeroase lucrări de specialitate.

#### **3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora :**

Institutul de Medicina Legala a fost partener la un proiect Phare (RO2004/016-772.03.11.B3) in domeniul toxicologiei iar prin angajatoii sai, atat cadre didactice cat si medici din rețeaua de medicina legala a fost parte la numeroase proiecte de cercetare stiintifica.

Laboratorul toxicologic, a dobindit o expertiza importanta in detectia drogurilor, stupefiantelor și metabolizării acestora.

IML este un centru de referință în bioetică, cu o echipă complexă precum și Prof Dr. Vasile Astarastoe, presedinte al comisiei naționale de bioetică, asigură avizarea și respectarea normelor etice în cercetarea medicală.

Articolele publicate de angajații institutului au avut un ecou important în comunitatea științifică dovedită prin numărul de citări în literatura și prin pozițiile pe care personalul sau îl ocupa în diverse foruri științifice naționale și internaționale.

### **3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat: - 0**

## **4. Criterii primare de performanță**

4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI -12 lucrări

4.1.1. Număr de lucrări științifice 48 x 30 –pct 1440

4.1.2. Punctaj cumulativ ISI 94,8 x5 – 474 pct

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI) 159 x 5 - 795 pct.

(Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.1)

### **punctaj cap. 4.1: Total pct. 2709**

4.2. Brevete de invenție- 1 brevet invenție x30: 30pct

Lassalle P., Grigoriu B., Depontieu F., Kervoaze G., Marchandise G., Janin A. Protéine non glycosylable modifiée d'endocan comme médicament anti-cancéreux. The use of a non-glycanated polypeptide for treating cancer brevet european EP 07 301 488.8 depus pe 24 octombrie 2007

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI-0

### **Punctaj cap.4.2 :Total 30 pct.**

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

- Agentia Nationala Antidrog, contract nr. RO 2004/016- 772.03.11.02 Europaid nr. 123249/D/S/RO

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii 1x 20 - 20 pct

(anexa nr. 4.3) - Agentia Nationala Antidrog, contract nr. RO 2004/016- 772.03.11.02 Europaid nr. 123249/D/S/RO)

**Total punctaj cap. 4.3: 20 pct.**

## **Total punctaj cap. 4: 2759pct.**

### **5. Criterii secundare de performanță**

- 5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate) fără cotație ISI  
- număr lucrări în reviste cotate CNCSIS(B)-

#### **5.1.1. Număr de lucrări**

**51 x 5 -255 pct**

(Lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.1)

## **Total punctaj cap. 5.1:- 255 pct.**

- 5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

#### **5.2.1. Număr de comunicări prezentate**

**85 x5 = 425 pct**

(Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.2)

## **Total punctaj cap. 5.2:-425 pct**

- 5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

#### **5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.:**

**1 x 5**

(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 5.3)

## **Total punctaj cap. 5.3: 0**

## **Total punctaj cap. 5: 685 pct.**

### **6. Prestigiul profesional**

- 6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

**Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: 18 x 20- 360pct**

Nr. crt	Nume	Titlul revistei	Editura
1	Vasile Astarastoe	Human Reproduction and Genetic Ethics	The Bioethics Press, Ldd, Chicago
2	Cristina Gavrilovici	Revista Romana de Bioetica	Colegiul Medicilor
3	Mihaela-Catalina Vicol	Revista Romana de Bioetica	Colegiul Medicilor
4	Vasile Astarastoe	Revista Romana de Medicina Legala	Societatea Romana de medicina legala
5	Grigoriu Bogdan	In anul 2007 Reviewer pentru Revista Current Oppinion in Diagnostic Medicine	Lippincott Williams &Wilkins (LWW)
6	Grigoriu Bogdan	In anii 2006, 2007, 2008 –	Lippincott Williams

		Reviewer pentru revista Critical Care Medicine	&Wilkins (LWW)
7	Grigoriu Bogdan	In anii 2006, 2007, 2008– Reviewer pentru revista Critical Care	BioMed Central
8	Grigoriu Bogdan	In anul 2007 – Reviewer pentru revista Cancer Biomarkers	IOS press
9	Grigoriu Bogdan	In anul 2007 – Reviewer pentru Expert Opinion on Medical Diagnostics	Informa healthcare
10	Grigoriu Bogdan	In anii 2007, 2008 - Reviewer pentru Digestive Diseases and Sciences	Springer
11	Grigoriu Bogdan	In anul 2008 - Reviewer pentru Revista Molecular Markers and Therapy	Ingenta connect
12	Grigoriu Bogdan	In anul 2009 – Reviewer pentru Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	Wolters kluever
13	Grigoriu Bogdan	In anul 2009 – Reviewer pt Tissue and Cell	Elsevier
14	Grigoriu Bogdan	In anul 2009 – Reviewer pentru Journal of Celullar and Molecular Medicine	Blackwell publishing
15	Grigoriu Bogdan	In anul 2009 – reviewer pentru European Respiratory Journal	Wiley, European Respiratory Society
16	Vasile Astarastoe	Revista Romana de Bioetica-redactor sef	Ed.Kolos
17	Ioan Beatrice Gabriela	Revista Romana de Bioetica-redactor sef adjunct	Ed. Kolos
18	Amalinei Cornelia	Membru in colectiv de redactie (recenzor) Open Reconstructive and Cosmetic Surgery – anul 2008	

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

**Număr de prezențe: 3 x10- 10 pct**

Nr. Crt.	Nume	Titlul revistei	Editura
3	Vasile Astarastoe	Revista Medica- redactor sef	Ed. Megister

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

**Număr de premii: 4x20 - 80 pct**

Nr. crt.	Nume	Premiul	Anul
1	Plahteanu Monica	Diploma de merit al 10-	27-30.03.2007

		lea Salon Internațional Archimed, Moscova	
2	Plahteanu Monica	Placheta de Aur- Tesla Fest, Novi Sad	12-15.10.2007
3	Plahteanu Monica	Diploma speciala Tesla Fest, Novi Sad	12-15.10.2007
4	Amalinei Cornelia	Adriatic Society of Pathology premiul: Pio Sodalizio Dei Piceni	2007

#### 6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii:

1 x 20-20pct.

**Decembrie 2006 Premiu de cercetare atribuit de «Fundatia pentru Stiinta si Arta » a Academiei Romane**

#### 6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: 1x10- 10pct.

1. Prof. Dr. Vasile Astarastoe

#### 6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare-10

**Număr de doctori în știință: 10x10 =100pct**

**Total punctaj cap. 6: 580 pct.**

**Total punctaj cap. 4+5+6 = 2759+685 +580 pct=4024**

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea):

#### 7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice:

1. Participare într-un grant de cercetare intitulat « Expression des ADAM dans la muqueuse bronchique des patients asthmatiques » dezvoltat în cadrul unei colaborări între unitatea INSERM U774 din Lille Franța și Clinica de Pneumologie Iași și Laboratorul de Imunologie (Prof. Dr. E Carasevici). Proiect finanțat atât printr-un grant al Regiunii Nord Franța cât și în cadrul unui Program de Acțiuni Integrate de către ministerul cercetării și de statul francez gestionat prin fundația EGIDE. 1500 euro (partea română) +1500 euro statul Francez + 20000 euro Regiunea nord Franța,2005

2. Proiect Phare RO2004/016-772.03.11.B3 (2004-2007) Titlul proiectului: Întărirea capacității instituționale a instituțiilor românești pentru reducerea cererii de droguri Valoare totală proiect 2.000.000 Eur

3. Proiect FP6 036659

Titlu: Bioethical education on medical progress and human rights in a multicultural, multidisciplinary and multireligious environment.

Cost proiect 76976EUR , Sursa de finantare – fonduri FP6

4. Capacity building for public health and health promotion in Central and Eastern European member-2005

Cost: 257800EUR

5. Proiect United Nations Development Fund for women ( UNIFEM) trust fund- Central and Eastern Europe Regional Office

Titlu: Participare comunitară regională pentru a preveni și răspunde la violența asupra femeilor

6. Microproiect Phare ACCESS B7-300-081

Titlu: Centru de suport psihologic pentru victime ale violenței domestice aflate în situații de criză

### **7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:**

1. Grant de cercetare oncologie atribuita de UICC, pentru dezvoltarea de anticorpi Monoclonali Antiendocan 10000 euro(11/2004-12/2004)

2. Grant de cercetare pentru « Studiul expresiei endocan la nivelul tumorilor broncopulmonare » atribuit de « Societe de Pathologie Thoracique du Nord » Franta.7500 euro (2005)

### **7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice:**

1. Grant Cercetare Academia Romana nr 149/14 Sept 2007 cu titlul : "Expresia endocan in tumorile renale si rolul sau in evaluarea raspunsului la tratamentul chirurgical" 4000 lei (director de grant Bogdan Dragos GRIGORIU)

2. Grant Academia Romana nr 133/14 Sept 2007 cu titlul: "Studiul osteopontinei ca factor prognostic de negativare in tuberculoza pulmonara la adult" 5000 lei – (membru in echipa de cercetare Bogdan Dragos GRIGORIU)

3. PN II IDEI-PCE-2007-1 nr. 1119 Titlu: Rolul Endocan în migrarea limfocitară la nivelul endoteliului pulmonar, 880.000 lei, (director de grant Bogdan Dragos GRIGORIU)

4. Participare in echipa de cercetare Proiect PNCDI 2 - Program 4 - "Parteneriate in domeniile prioritare": Elucidarea mecanismelor de interactiune a unor peptide citotoxice selectate cu celule tumorale, si optimizarea proprietatilor lor anti-tumorale (PEPCITOTUM), coordonator Universitatea alex Ioan Cuza, (membru in echipa de cercetare Bogdan Dragos GRIGORIU)

5. Studiu clinico-epidemiologic asupra sănătății reproducerii și prevenirii abandonului în colectivitățile de romei din județul Iasi, contract cercetare CNCSIS, 2005-2007, cod 826/2005, (129790 RON) (membru in echipa de cercetare Cornelia Amalinei)

6. Studiul interrelației dintre metaloproteinaze, factori solubili (hormoni și citokine) și apoptoza la nivelul endometrului neoplazic, contract cercetare CNCSIS, 2007-2009, cod 1218/2007, (152294 RON), (director de grant Cornelia Amalinei)

7. Expresia proteinei capsidice L1 A Virusului Papilloma Uman (HPV) in corelatie cu alti factori moleculari: valoare prognostica si impact in managementul vaccinarii antiHPV, contract cercetare CNCSIS proiecte de cercetare exploratorie, 2008-2011, cod 2036/2009, 900000 RON, (membru in echipa de cercetare Cornelia Amalinei)

**7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private:**

**7.5. Alte surse:**

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție):

**Venituri din activități economice:**

An	Venituri- lei
2004	1.036.071
2005	1.162.378
2006	1.073.240
2007	1.743.903
2008	2.295.754

## **8. Resursa umană de cercetare**

8.1. Total personal cercetare care realizează venituri din cercetare dezvoltare/din care doctori în știință:

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință: 1/1

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință:4/4

8.1.3. Cercetători științifici gradul 2 (lectori)/din care doctori în știință: 2/2

8.1.4. Cercetători științifici /din care doctori în știință:5/5

8.1.5. Asistenți de cercetare: 0

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat: 0

### **8.2. Date privind perfecționarea resursei umane**

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului: 14 doctoranzi

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea: 8

## 9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

### 9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr. Crt. Denumirea laboratorului

1	Laborator prosectură
2	Laborator toxicologie
3	Laborator histopatologie
4	Laborator serologie

### 9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr. Crt.	Echipament	Anul fabric.	Valoare	Sursa de finantare
1	Cameră frigorifică 4 loc.	2006	80.975	Subvenție MS
2.	Cameră frigorifică 9 loc.	2006	124.345	Subvenție MS
3	Caruț necropsie- 3 buc	2006	23.482	Subvenție MS
4	Mese necropsie- 3 buc	2006	70.098	Subvenție MS
5	Aparat colorat	2006	82.732	Subvenție MS
6	Microscop Olympus CX41 cu aparat fotografic	2006	17.500	Subvenție MS
7	Centrifugă	2006	16.251	Subvenție MS
8	Microtom Slee455	2006	23.800	Subvenție MS
9	Termostat	2006	6220	Subvenție MS
10	Gas cromatograph-spectrometru de masa-headspace	2006		Proiect Phare RO2004/016-772.03.11.B3
11	HPLC-DAD	2006		Proiect Phare RO2004/016-772.03.11.B3
12	Sistem extracție fază solidă(SPE)	2006		Proiect Phare RO2004/016-772.03.11.B3
13	Sistem de filtrare a probelor în vacuum	2006		Proiect Phare RO2004/016-772.03.11.B3
14	Echipament de purificare a apei	2006		Proiect Phare RO2004/016-772.03.11.B3
15	Analizor Imunoassay Drug	2006		Proiect Phare RO2004/016-772.03.11.B3
16	Sistem automat de evaporare și concentrare a probelor	2006		Proiect Phare RO2004/016-772.03.11.B3



17	Gaz cromatograf-spectrometru de masa cu SPME	2005	322085	Subvenție MS
18	Spectrofotometru UV-VIS	2004	63000	Subvenție MS
19	Stație de lucru Fujitsu Siemens Espresso E 5710 AT	2007	4584.32	Agenția Națională Antidrog
20	Izolator de crestere soareci	2008	85000	Grant cercetare
21	Microscop Olympus BX 41	2009	30000	Funduri cercetare atribuite UMF Iasi
22	Termociclor PCR	2008	40000	Grant cercetare
23	Mivrosop Fluorescenta	2009	10000	Grant Cercetare
24	Microscop inversat	2009	10000	Grant Cercetare

---

## A REZULTATELE ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

---

### A1 CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ

---

1. Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate cotate ISI*)	48 X 30	<b>1440 pct</b>
2. Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI	94,80 X 5	<b>474 pct</b>
3. Citări în reviste de specialitate cotate ISI	159 X 5	<b>795 pct</b>
4. Brevete de invenție	1 X 30	<b>30 pct</b>
5. Citări în sistemul ISI ale cercetărilor brevetate	0 X 5	0 pct
6. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar	1 X20	<b>20 pct</b>

### A2 CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ

---

1. Lucrări științifice în reviste de specialitate fără cotație ISI	51 X 5	<b>255 pct</b>
2. Comunicări științifice prezent. la conferințe internaționale	85 X 5	<b>425 pct</b>
3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul		

programelor naționale sau comandate de beneficiar 1 X5 5 pct

---

**B PRESTIGIUL PROFESIONAL**

---

1. Membrii în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI  
(sau incluse în baze internaționale de date) și în colective  
editoriale internaționale 1 18 X 20 **360 pct**

2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute  
național (categoria B în clasificarea CNCSIS) 3 1 X10 **10 pct**

3. Premii internaționale obținute prin proces de selecție 4 X 20 **80pct**

4. Premii ale Academiei Române 1X20 **20pct**

5. Număr de conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare 1X10 **10 pct**

6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare 10 X10 **100 pct**

---

**TOTAL : 4024**

## Anexa 4.1

### A. Lucrari stiintifice indexate ISI publicate

1. Tonnel A.B., Lelong J., **Grigoriu B.D.**, Chemokines and chemokine receptors: new targets for future therapy of allergic diseases. *Revue Francaise D Allergologie Et D Immunologie Clinique*, 2004. 44(1): 65-70.
2. Scherpereel A., Gentina T., **Grigoriu B.D.**, Sénéchal S., Janin A., Tscopoulos A., Plénat F., Bécharde D., Tonnel AB., Lassalle Ph, Overexpression of Endocan Induces Tumor Formation, *Cancer Res*, 2005, 63, 6084-9 (impact factor 8,649)
3. Brivet F.G., Ducuing S., Jacobs F., Chary I., Pompier R., Prat D., **Grigoriu B.D.**, Nordmann P., Accuracy of clinical presentation for differentiating bacterial from viral meningitis in adults: a multivariate approach. *Intensive Care Medicine*, 2005. 31(12): 1654-1660. (impact Factor 2,971)
4. **Cuvelier A.**, Grigoriu B., Molano L.C., Muir J.F., Limitations of transcutaneous carbon dioxide measurements for assessing long-term mechanical ventilation. *Chest*, 2005. 127(5): 1744-1748. (Impact factor 3,264)
5. **Grigoriu B.**, Jacobs F., Beuzen F., El Khoury R., Axler O., Brivet F.G., Capron F., Bronchoalveolar lavage cytological alveolar damage in patients with severe pneumonia. *Critical Care*, 2006. 10(1) R2 available online at <http://ccforum.com/content/10/1/R2> accessed 24 november 2005, (impact factor 3,21).
6. **Grigoriu B.**, Scherpereel A., Devos P., Chahine B., Letourneux M., Lebailly P., Gregoire M., Lassalle P., Diagnostic and prognostic utility of soluble mesothelin-related peptides in malignant pleural mesothelioma. *Lung Cancer*, 2006. 54: 9.
7. **Grigoriu B.D.**, Ethical flaws in Romania's health reform. *Lancet*, 2006. 367(9528): 2059-2059. (impact factor 25,8).
8. **Grigoriu B.D.**, Depontieu F., Scherpereel A., Gourcerol D., Devos P., Ouatas T., Lafitte J.J., Copin M.C., Tonnel A.B., Lassalle P., Endocan expression and relationship with survival in human non-small cell lung cancer. *Clinical Cancer Research*, 2006. 12(15): 4575-4582. [Impact Factor: 6,177]
9. Scherpereel A., Depontieu F., **Grigoriu B.**, Cavestri M., Tscopoulos A., Gentina T., Jourdain M., Pugin J., Tonnel A.B., Lassalle P., Endocan, a new endothelial marker in human sepsis. *Critical Care Medicine*, 2006. 34(2): 532-537. (Impact factor 4,195)
10. Scherpereel A., **Grigoriu B.**, Chahine B., Copin M., Gey T., Grutzmacher C., Devos P., Lassalle P., Labalette M., Immune profile of peripheral and pleural fluid T cells in malignant mesothelioma and pleural metastasis of adenocarcinoma. *Lung Cancer*, 2006. 54: 54.
11. Scherpereel A., **Grigoriu B.**, Conti M., Gey T., Gregoire M., Copin M.C., Devos P., Chahine B., Porte H., Lassalle P., Soluble mesothelin-related peptides in the diagnosis of malignant pleural mesothelioma. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2006. 173(10): 1155-1160. (impact factor 8,876)

12. Thorette C., **Grigoriu B.**, Canut E., Sobaszek A., Tonnel A.B., Tillie-Leblond I., Pulmonary disease in dental laboratory technicians. *Revue Des Maladies Respiratoires*, 2006. 23(2): S7-S16. (impact factor 1,2)
13. Brivet FG, Jacobs FM, Colin P., Prat D., **Grigoriu B.** Cardiac troponin level is not an independent predictor of mortality in septic patients requiring medical intensive care unit admission, *Critical Care*, 2006, 10:404 (impact factor 3,21)
14. **Grigoriu B.D.**, Scherpereel A., Devos P., Chahine B., Letourneux M., Lebailly P., Gregoire M., Porte H., Copin M.C., Lassalle P., Utility of osteopontin and serum mesothelin in malignant pleural mesothelioma diagnosis and prognosis assessment. *Clinical Cancer Research*, 2007. 13(10): 2928-2935. (impact factor 6.177)
15. Brivet F.G., Jacobs F.M., Prat D., **Grigoriu B.D.**, Sophisticated biomarkers for community-acquired pneumonia severity assessment: gadgets or useful tools? *Intensive Care Medicine*, 2008. 34(5): 975-976. (impact factor 5,055)
16. Depontieu F., **Grigoriu B.D.**, Scherpereel A., Adam E., Delehedde M., Gosset P., Lassalle P., Loss of Endocan tumorigenic properties after alternative splicing of exon 2. *Bmc Cancer*, 2008. 8. (impact factor 2.359)
17. **Grigoriu B.D.**, Gregoire M., Chahine B., Scherpereel A., New diagnostic markers for malignant pleural mesothelioma. *Bulletin Du Cancer*, 2008. 95(2): 177-184 (impact factor 0,906).
18. **Grigoriu B.D.**, Jacobs F.M., Mas A.E., Prat D., Prevot S., Brivet F.G., Disseminated tuberculosis with severe multi-organ failure in a patient with AIDS. *Revue Des Maladies Respiratoires*, 2008. 25(7): 853-856. (impact factor 0,436)
19. **Grigoriu B.D.**, Scherpereel A., Diagnostic value of soluble mesothelin in malignant mesothelioma. *Thorax*, 2008. 63(1): 87-88. (impact factor 6,064)
20. **Grigoriu C.**, Dumitrescu G., **Knieling L.**, Turliuc D.M., **Astarastoe V.**, **Grigoriu B.D.**, Traumatic fatal fat embolism syndrome - case report. *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2008. 16(3): 163-168.
21. **Grigoriu C.**, Duclos J., Couvelard A., Cahen J., Sandid W., Janin A., Bertheau P., An endocrine pancreatic tumor? *Annales De Pathologie*, 2008. 28(1): 50-52. (impact factor 0,333)
22. **Grigoriu C.**, Dumitrescu G., Florea I., Marcu C., Isaila V., The colloid cyst of the third ventricle - a potential life threatening benign tumour. *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2009. 17(1): 7-12.
23. Varna M., Lehmann-Che J., Turpin E., Marangoni E., El-Bouchtaoui M., Jeanne M., **Grigoriu C.**, Ratajczak P., Leboeuf C., Plassa L.F., Ferreira I., Poupon M.F., Janin A., De the H., Bertheau P., p53 dependent cell-cycle arrest triggered by chemotherapy in xenografted breast tumors. *International Journal of Cancer*, 2009. 124(4): 991-997. (impact factor 4,734)

24. Loue S., **Ioan B.**, Legal and Ethical Issues in Heroin Diagnosis, Treatment and Reseaech journal of Legal Medicine, **The Journal of Legal Medicine**, 28 (2):193-221, pg. 193-221, april 2007 (impact factor 0,767)
25. Ciureanu S.L., **Ioan B.**, Ciureanu I.S., Bioterorrism - a problem of the contemporary society (I). Revista Romana De Bioetica, 2007. 5(2): 69-77.
26. Ciureanu S.L., **Ioan B.**, Ciureanu I.S., Bioterrorism. A problem of the contemporary society (II). Revista Romana De Bioetica, 2007. 5(4): 53-62
27. **Ioan B.**, Cross-Border Healthcare Services and Human Rights in Europe. Revista Romana De Bioetica, 2008. 6(3): 5-6.
28. **Ioan B.**, Ethical implications of animal clonning for food supply, in the center of European debate. Revista Romana De Bioetica, 2008. 6(1): 3-4.
29. **Ioan B.G.**, **Astarastoe V.**, Autonomy in the Romanian law on tissue and organ transplantation. Revista Romana De Bioetica, 2007. 5(1): 81-88.
30. Solovastru L.G., Diaconu D., Harat-Batog A., Vata D., **Ioan B.**, Ethical Considerations in Psoriasis. Revista Romana De Bioetica, 2008. 6(3): 70-75.
31. Solovastru L.G., Diaconu D., Vata D., **Ioan B.**, Sexually Transmitted Infections - Highly Confidential or Public Health Issue? Revista Romana De Bioetica, 2008. 6(2): 121-127.
32. **Astarastoe V.**, Genetic testing between utility and morality. Revista Romana De Bioetica, 2007. 5(2): 3-5.
33. **Astarastoe V.**, The inadequate scientific conduct. Revista Romana De Bioetica, 2007. 5(3): 3-4.
34. **Astarastoe V.**, Editorial. Revista Romana De Bioetica, 2008. 6(2): 4-4.
35. Ungureanu G., **Astarastoe V.**, Ungureanu M.C., Stoica O., Iatrogenesis: How to Approach Medical Errors Ethical Dilemmas. Revista Romana De Bioetica, 2008. 6(2): 107-113.
36. **Vicol C.**, Stinga O.C., Caba L., **Ioan B.**, **Astarastoe V.**, Drug Adiction - It Is Just a Medical Problem? Revista Romana De Bioetica, 2008. 6(4): 98-110.
37. **Gavrilovici C.**, Goldsmith D.J.A., Reid C., Gubeth-Tatomir P., Covic A., What is the role of ambulatory BP monitoring in pediatric nephrology? Journal of Nephrology, 2004. 17(5): 642-652.
38. Covic A., Mardare N., Gusbeth-Tatomir P., Brumaru O., **Gavrilovici C.**, Munteanu M., Prisada O., Goldsmith D.J.A., Increased arterial stiffness in children on haemodialysis. Nephrology Dialysis Transplantation, 2006. 21(3): 729-735.
39. **Gavrilovici C.**, Informed consent. A „Historical" concept. Revista Romana De Bioetica, 2007. 5(1): 3-4.

40. **Gavrilovici C.**, When end of life comes at the beginning of life. *Revista Romana De Bioetica*, 2007. 5(2): 47-51.
41. **Gavrilovici C.**, The physician-patient-managed care-society relationship. *Revista Romana De Bioetica*, 2007. 5(4): 3-5.
42. **Gavrilovici C., Vicol M., Stinga O., Enache E., Irimia A.M., Ion C., Ioan B., Astarastoeae V.**, The ethical and social implications of using genetically modified organisms. *Revista Romana De Bioetica*, 2007. 5(4): 63-69.
43. Aprodu G., Gavrilovici C., Hanganu E., The Separation of Conjoined Twins - Ethical Dilemmas. *Revista Romana De Bioetica*, 2009. 7(1): 86-90.
44. Gavrilovici C., ETHICS IN PEDIATRICS: "two in one". *Revista Romana De Bioetica*, 2009. 7(1): 65-66.
45. **Daniela Damir**, Elena Toader, "Importanța expertizei medico-legale în respectarea drepturilor fundamentale ale persoanei", *Revista română de Bioetică*, vol. 5, nr. 2, 2007, pg. 78-82
46. Solovastru L., Taranu T., Amalinei C., Taranu T., Particularities of clinic expression in a case of Bloch-Sulzberger syndrome. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2005. 19(6): 776-777.
47. Balan R., Caruntu I.D., Gheorghita V., Amalinei C., The histopathologic profile of mixed types of endometrial carcinoma. *Proceedings of the 3rd Intercontinental Congress of Pathology - Free Papers*, 2008: 141-145.
48. Amalinei C., Balan R., Cianga C., Cianga P., Butureanu S., Crauciuc E., Caruntu I.D., Endometrial intraepithelial neoplasia and carcinoma- correlations between immunohistochemical markers expression. *Proceedings of the 3rd Intercontinental Congress of Pathology - Free Papers*, 2008: 135-139.

## **B. Citari ISI:**

### **Articolul :**

**Grigoriu B.D.**, Scherpereel A., Devos P., Chahine B., Letourneux M., Lebailly P., Gregoire M., Porte H., Copin M.C., Lassalle P., Utility of osteopontin and serum mesothelin in malignant pleural mesothelioma diagnosis and prognosis assessment. *Clinical Cancer Research*, 2007. 13(10): 2928-2935.

### **A fost citat de 25 de ori:**

1. Cristaudo A., Foddìs R., Vivaldi A., Guglielmi G., Dipalma N., Filiberti R., Neri M., Ceppi M., Uzzi M.P., Ivaldi G.P., Mencoboni M., Canessa P., Ambrosino N., Chella A., Mutti L., Puntoni R., Clinical significance of serum mesothelin in patients with mesothelioma and lung cancer. *Clinical Cancer Research*, 2007. 13(17): 5076-5081.

2. Cappia S., Righi L., Mirabelli D., Ceppi P., Bacillo E., Ardisson F., Molinaro L., Scagliotti G.V., Papotti M., Prognostic role of osteopontin expression in malignant pleural mesothelioma. *American Journal of Clinical Pathology*, 2008. 130(1): 58-64.
3. Creaney J., Musk B., De Klerk N., Robinson B.W., Population screening for lung cancer using CT - Reply. *Thorax*, 2008. 63(1): 87-87.
4. Creaney J., Yeoman D., Demelker Y., Segal A., Musk A.W., Skates S.J., Robinson B.W.S., Comparison of osteopontin, megakaryocyte potentiating factor, and mesothelin proteins as markers in the serum of patients with malignant mesothelioma. *Journal of Thoracic Oncology*, 2008. 3(8): 851-857.
5. Greillier L., Astoul P., Mesothelioma and asbestos-related pleural diseases. *Respiration*, 2008. 76(1): 1-15.
6. Greillier L., Baas P., Welch J.J., Hasan B., Passiukov A., Biomarkers for Malignant Pleural Mesothelioma Current Status. *Molecular Diagnosis & Therapy*, 2008. 12(6): 375-390.
7. Grigoriu B.D., Gregoire M., Chahine B., Scherpereel A., New diagnostic markers for malignant pleural mesothelioma. *Bulletin Du Cancer*, 2008. 95(2): 177-184.
8. Grigoriu B.D., Scherpereel A., Diagnostic value of soluble mesothelin in malignant mesothelioma. *Thorax*, 2008. 63(1): 87-88.
9. Iwahori K., Osaki T., Serada S., Fujimoto M., Suzuki H., Kishi Y., Yokoyama A., Hamada H., Fujii Y., Yamaguchi K., Hirashima T., Matsui K., Tachibana I., Nakamura Y., Kawase I., Naka T., Megakaryocyte potentiating factor as a tumor marker of malignant pleural mesothelioma: Evaluation in comparison with mesothelin. *Lung Cancer*, 2008. 62(1): 45-54.
10. Kaufman A.J., Pass H.I., Current concepts in malignant pleural mesothelioma. *Expert Review of Anticancer Therapy*, 2008. 8(2): 293-303.
11. Lee C.W., Martin J., Macrae R., Tsao M.S., Nguyen E., Johnston M., Baas P., Laurie S., Feld R., Murray N., Shepherd F.A., Malignant mesothelioma: Canadian perspective and research directions. *Current Oncology*, 2008. 15(2): 104-111.
12. Moore A.J., Parker R.J., Wiggins J., Malignant mesothelioma. *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 2008. 3.
13. Pairon J.C., Andujar P., Matrat M., Ameille J., Occupational respiratory cancers. *Revue Des Maladies Respiratoires*, 2008. 25(2): 193-207.
14. Park E.K., Sandrini A., Yates D.H., Creaney J., Robinson B.W., Thomas P.S., Johnson A.R., Soluble mesothelin-related protein in an asbestos-exposed population - The dust diseases board cohort study. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2008. 178(8): 832-837.
15. Roe O.D., Creaney J., Lundgren S., Larsson E., Sandeck H., Boffetta P., Nilsen T.I., Robinson B., Kjaerheim K., Mesothelin-related predictive and prognostic factors in malignant mesothelioma: A nested case-control study. *Lung Cancer*, 2008. 61(2): 235-243.
16. Sapede C., Gauvrit A., Barbieux I., Padiou M., Cellerin L., Sagan C., Scherpereel A., Dabouis G., Gregoire M., Aberrant splicing and protease involvement in mesothelin release from epithelioid mesothelioma cells. *Cancer Science*, 2008. 99(3): 590-594.
17. Schneider J., Hoffmann H., Dienemann H., Herth F.J.F., Meister M., Muley T., Diagnostic and Prognostic Value of Soluble Mesothelin-Related Proteins in Patients with Malignant Pleural Mesothelioma in Comparison with Benign Asbestosis and Lung Cancer. *Journal of Thoracic Oncology*, 2008. 3(11): 1317-1324.
18. Tajima K., Hiram M., Shiomi K., Ishiwata T., Yoshioka M., Iwase A., Iwakami S., Yamazaki M., Toba M., Tobino K., Sugano K., Ichikawa M., Hagiwara Y., Takahashi K., Hino O., ERC/Mesothelin as a Marker for Chemotherapeutic Response in Patients with Mesothelioma. *Anticancer Research*, 2008. 28(6B): 3933-3936.

19. Van Den Heuvel M.M., Korse C.M., Bonfrer J.M.G., Baas P., Non-invasive diagnosis of pleural malignancies: The role of tumour markers. *Lung Cancer*, 2008. 59(3): 350-354.
20. Creaney J., Robinson B.W.S., Serum and pleural fluid biomarkers for mesothelioma. *Current Opinion in Pulmonary Medicine*, 2009. 15(4): 366-370.
21. Grigoriu B., Chahine B., Zerimech F., Gregoire M., Balduyck M., Copin M.C., Devos P., Lassalle P., Scherpereel A., Serum mesothelin has a higher diagnostic utility than hyaluronic acid in malignant mesothelioma. *Clinical Biochemistry*, 2009. 42(10-11): 1046-1050.
22. Grigoriu B.D., Chahine B., Vachani A., Gey T., Conti M., Sterman D.H., Marchandise G., Porte H., Albelda S.M., Scherpereel A., Kinetics of Soluble Mesothelin in Patients with Malignant Pleural Mesothelioma during Treatment. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2009. 179(10): 950-954.
23. Moschos C., Porfiridis I., Psallidas I., Kollintza A., Stathopoulos G.T., Papiris S.A., Roussos C., Kalomenidis I., Osteopontin is upregulated in malignant and inflammatory pleural effusions. *Respirology*, 2009. 14(5): 716-722.
24. Park E.K., Thomas P.S., Johnson A.R., Yates D.H., Osteopontin Levels in an Asbestos-Exposed Population. *Clinical Cancer Research*, 2009. 15(4): 1362-1366.
25. Zucali P.A., De Vincenzo F., Simonelli M., Santoro A., Future developments in the management of malignant pleural mesothelioma. *Expert Review of Anticancer Therapy*, 2009. 9(4): 453-467.

**Articolul :**

**Grigoriu B.**, Jacobs F., Beuzen F., El Khoury R., Axler O., Brivet F.G., Capron F., Bronchoalveolar lavage cytological alveolar damage in patients with severe pneumonia. *Critical Care*, 2006. 10(1) R2 available online at <http://ccforum.com/content/10/1/R2> accessed 24 november 2005, (impact factor 3,21).

**A fost citat o data:**

1. Ghio A.J., Disruption of iron homeostasis and lung disease. *Biochimica Et Biophysica Acta-General Subjects*, 2009. 1790(7): 731-739.

**Articolul :**

Grigoriu B.D., Depontieu F., Scherpereel A., Gourcerol D., Devos P., Ouatas T., Lafitte J.J., Copin M.C., Tonnel A.B., Lassalle P., Endocan expression and relationship with survival in human non-small cell lung cancer. *Clinical Cancer Research*, 2006. 12(15): 4575-4582.

**A fost citat de 8 ori:**

1. Adam E., Sarrazin S., Landolfi C., Motte V., Lortat-Jacob H., Lassalle P., Delehedde M., Efficient long-term and high-yielded production of a recombinant proteoglycan in eukaryotic HEK293 cells using a membrane-based bioreactor. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 2008. 369(2): 297-302.
2. Cifola I., Spinelli R., Beltrame L., Peano C., Fasoli E., Ferrero S., Bosari S., Signorini S., Rocco F., Perego R., Proserpio V., Raimondo F., Mocarelli P., Battaglia C., Genome-wide screening of copy number alterations and LOH events in renal cell carcinomas and integration with gene expression profile. *Molecular Cancer*, 2008. 7.



3. Depontieu F., Grigoriu B.D., Scherpereel A., Adam E., Delehedde M., Gosset P., Lassalle P., Loss of Endocan tumorigenic properties after alternative splicing of exon 2. *Bmc Cancer*, 2008. 8.
4. Shin J.W., Huggenberger R., Detmar M., Transcriptional profiling of VEGF-A and VEGF-C target genes in lymphatic endothelium reveals endothelial-specific molecule-1 as a novel mediator of lymphangiogenesis. *Blood*, 2008. 112(6): 2318-2326.
5. Huang G.W., Tao Y.M., Ding X., Endocan Expression Correlated with Poor Survival in Human Hepatocellular Carcinoma. *Digestive Diseases and Sciences*, 2009. 54(2): 389-394.
6. Lassalle P., Angiogenesis and remodelling in asthma. *Revue Francaise D Allergologie*, 2009. 49(3): 214-223.
7. Maurage C.A., Adam E., Mineo J.F., Sarrazin S., Debunne M., Siminski R.M., Baroncini M., Lassalle P., Blond S., Delehedde M., Endocan Expression and Localization in Human Glioblastomas. *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology*, 2009. 68(6): 633-641.
8. Rynningen A., Stapnes C., Lassalle P., Corbascio M., Gjertsen B.T., Bruserud O., A subset of patients with high-risk acute myelogenous leukemia shows improved peripheral blood cell counts when treated with the combination of valproic acid, theophylline and all-trans retinoic acid. *Leukemia Research*, 2009. 33(6): 779-787.

**Articolul :**

Thorette C., **Grigoriu B.**, Canut E., Sobaszek A., Tonnel A.B., Tillie-Leblond I., Pulmonary disease in dental laboratory technicians. *Revue Des Maladies Respiratoires*, 2006. 23(2): S7-S16.

**A fost citat o data:**

1. Fassina A., Corradin M., Murer B., Furlan C., Guolo A., Ventura L., Montisci M., Detection of Silica Particles in Lung Tissue by Environmental Scanning Electron Microscopy. *Inhalation Toxicology*, 2009. 21(2): 133-140.

**Articolul :**

Scherpereel A., Grigoriu B., Conti M., Gey T., Gregoire M., Copin M.C., Devos P., Chahine B., Porte H., Lassalle P., Soluble mesothelin-related peptides in the diagnosis of malignant pleural mesothelioma. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2006. 173(10): 1155-1160.

**A fost citat de 49 de ori:**

1. Maeda M., Hino O., Blood tests for asbestos-related mesothelioma. *Oncology*, 2006. 71(1-2): 26-31.
2. Maeda M., Hino O., Molecular tumor markers for asbestos-related mesothelioma: Serum diagnostic markers. *Pathology International*, 2006. 56(11): 649-654.
3. Scherpereel A., Brief current events on pleura. *Revue Des Maladies Respiratoires*, 2006. 23(5): S110-S114.
4. Bergan L., Gross J.A., Nevin B., Urban N., Scholler N., Development and in vitro validation of anti-mesothelin biobodies that prevent CA125/mesothelin-dependent cell attachment. *Cancer Letters*, 2007. 255(2): 263-274.

5. Beyer H.L., Geschwindt R.D., Glover C.L., Tran L., Hellstrom I., Hellstrom K.E., Miller M.C., Verch T., Allard W.J., Pass H.I., Sardesai N.Y., MESOMARK (TM): A potential test for malignant pleural mesothelioma. *Clinical Chemistry*, 2007. 53(4): 666-672.
6. Creaney J., Van Bruggen I., Hof M., Segal A., Musk A.W., De Klerk N., Horick N., Skates S.J., Robinson B.W.S., Combined CA125 and mesothelin levels for the diagnosis of malignant mesothelioma. *Chest*, 2007. 132(4): 1239-1246.
7. Creaney J., Yeoman D., Naumoff L.K., Hof M., Segal A., Musk A.W., De Klerk N., Horick N., Skates S.J., Robinson B.W.S., Soluble mesothelin in effusions: a useful tool for the diagnosis of malignant mesothelioma. *Thorax*, 2007. 62(7): 569-576.
8. Cristaudo A., Foddìs R., Vivaldi A., Guglielmi G., Dipalma N., Filiberti R., Neri M., Ceppi M., Uzzi M.P., Ivaldi G.P., Mencoboni M., Canessa P., Ambrosino N., Chella A., Mutti L., Puntoni R., Clinical significance of serum mesothelin in patients with mesothelioma and lung cancer. *Clinical Cancer Research*, 2007. 13(17): 5076-5081.
9. Di Serio F., Fontana A., Loizzi M., Capotorto G., Maggiolini P., Mera E., Biscaglia L., Molinini R., Mesothelin family proteins and diagnosis of mesothelioma: analytical evaluation of an automated immunoassay and preliminary clinical results. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2007. 45(5): 634-638.
10. Gregoire M., Ebstein F., Immunotherapy and malignant mesothelioma: clinical perspectives. *Bulletin Du Cancer*, 2007. 94(1): 23-31.
11. Greillier L., Scherpereel A., Astoul P., Pleural mesothelioma: impact of the staging for the therapeutic strategy. *Revue Des Maladies Respiratoires*, 2007. 24(8): S146-S156.
12. Grigoriu B.D., Scherpereel A., Devos P., Chahine B., Letourneux M., Lebailly P., Gregoire M., Porte H., Copin M.C., Lassalle P., Utility of osteopontin and serum mesothelin in malignant pleural mesothelioma diagnosis and prognosis assessment. *Clinical Cancer Research*, 2007. 13(10): 2928-2935.
13. Lee Y.C.G., Hunting for a pleural fluid test for mesothelioma: is soluble mesothelin the answer? *Thorax*, 2007. 62(7): 561-562.
14. Okio H., Kazu S., Masahiro M., Diagnostic biomarker of asbestos-related mesothelioma: Example of translational research. *Cancer Science*, 2007. 98(8): 1147-1151.
15. Porret E., Madelaine J., Galateau-Salle F., Bergot E., Zalzman G., Epidemiology, molecular biology, diagnostic and therapeutic strategy of malignant pleural mesothelioma in 2007 - an update. *Revue Des Maladies Respiratoires*, 2007. 24(8): S157-S164.
16. Scherpereel A., Lee Y.C.G., Biomarkers for mesothelioma. *Current Opinion in Pulmonary Medicine*, 2007. 13(4): 339-343.
17. Wiggins J., BTS statement on malignant mesothelioma in the UK, 2007. *Thorax*, 2007. 62: 1-+.
18. Aarts F., Bleichrodt R.P., Oyen W.J.G., Boerman O.C., Intracavitary radioimmunotherapy to treat solid tumors. *Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals*, 2008. 23(1): 92-107.
19. Amati M., Tomasetti M., Mariotti L., Tarquini L.M., Valentino M., Santarelli L., Assessment of Biomarkers in asbestos-exposed workers as indicators of cancer risk. *Mutation Research-Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 2008. 655(1-2): 52-58.
20. Amati M., Tomasetti M., Scartozzi M., Mariotti L., Alleva R., Pignotti E., Borghi B., Valentino M., Governa M., Neuzil J., Santarelli L., Profiling tumor-associated markers for early detection of malignant mesothelioma: An epidemiologic study. *Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention*, 2008. 17(1): 163-170.

21. Cappia S., Righi L., Mirabelli D., Ceppi P., Bacillo E., Ardisson F., Molinaro L., Scagliotti G.V., Papotti M., Prognostic role of osteopontin expression in malignant pleural mesothelioma. *American Journal of Clinical Pathology*, 2008. 130(1): 58-64.
22. Creaney J., Yeoman D., Demelker Y., Segal A., Musk A.W., Skates S.J., Robinson B.W.S., Comparison of osteopontin, megakaryocyte potentiating factor, and mesothelin proteins as markers in the serum of patients with malignant mesothelioma. *Journal of Thoracic Oncology*, 2008. 3(8): 851-857.
23. Cukic V., Ustamujic A., Lovre V., Zutic H., Genjac S., Masic-Zececic M., Malignant Pleural Mesothelioma Treated in Clinic for Pulmonary Diseases and Tuberculosis "Podhrastovi" in Ten-Year Period (from 1998 to 2007). *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2008. 8(4): 361-366.
24. Greillier L., Astoul P., Mesothelioma and asbestos-related pleural diseases. *Respiration*, 2008. 76(1): 1-15.
25. Greillier L., Baas P., Welch J.J., Hasan B., Passiukov A., Biomarkers for Malignant Pleural Mesothelioma Current Status. *Molecular Diagnosis & Therapy*, 2008. 12(6): 375-390.
26. Grigoriu B.D., Gregoire M., Chahine B., Scherpereel A., New diagnostic markers for malignant pleural mesothelioma. *Bulletin Du Cancer*, 2008. 95(2): 177-184.
27. Grigoriu B.D., Scherpereel A., Diagnostic value of soluble mesothelin in malignant mesothelioma. *Thorax*, 2008. 63(1): 87-88.
28. Iwahori K., Osaki T., Serada S., Fujimoto M., Suzuki H., Kishi Y., Yokoyama A., Hamada H., Fujii Y., Yamaguchi K., Hirashima T., Matsui K., Tachibana I., Nakamura Y., Kawase I., Naka T., Megakaryocyte potentiating factor as a tumor marker of malignant pleural mesothelioma: Evaluation in comparison with mesothelin. *Lung Cancer*, 2008. 62(1): 45-54.
29. Johnson M.D., Vito F., O'connell M.J., Mesothelin expression in the leptomeninges and meningiomas. *Journal of Histochemistry & Cytochemistry*, 2008. 56(6): 579-585.
30. Kaufman A.J., Pass H.I., Current concepts in malignant pleural mesothelioma. *Expert Review of Anticancer Therapy*, 2008. 8(2): 293-303.
31. Moore A.J., Parker R.J., Wiggins J., Malignant mesothelioma. *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 2008. 3.
32. Palumbo C., Bei R., Procopio A., Modesti A., Molecular targets and targeted therapies for malignant mesothelioma. *Current Medicinal Chemistry*, 2008. 15(9): 855-867.
33. Park E.K., Sandrini A., Yates D.H., Creaney J., Robinson B.W., Thomas P.S., Johnson A.R., Soluble mesothelin-related protein in an asbestos-exposed population - The dust diseases board cohort study. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2008. 178(8): 832-837.
34. Park E.K., Yates D.H., Thomas P.S., Johnson A.R., Simple human error in data reading and expression in clinical chemistry. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2008. 46(4): 565-565.
35. Pass H.I., Wali A., Tang N., Ivanova A., Ivanov S., Harbut M., Carbone M., Allard J., Soluble mesothelin-related peptide level elevation in mesothelioma serum and pleural effusions. *Annals of Thoracic Surgery*, 2008. 85(1): 265-272.
36. Sapede C., Gauvrit A., Barbieux I., Padiou M., Cellerin L., Sagan C., Scherpereel A., Dabouis G., Gregoire M., Aberrant splicing and protease involvement in mesothelin release from epithelioid mesothelioma cells. *Cancer Science*, 2008. 99(3): 590-594.
37. Schneider J., Hoffmann H., Dienemann H., Herth F.J.F., Meister M., Muley T., Diagnostic and Prognostic Value of Soluble Mesothelin-Related Proteins in Patients with

- Malignant Pleural Mesothelioma in Comparison with Benign Asbestosis and Lung Cancer. *Journal of Thoracic Oncology*, 2008. 3(11): 1317-1324.
38. Shiomi K., Hagiwara Y., Sonoue K., Segawa T., Miyashita K., Maeda M., Izumi H., Masuda K., Hirabayashi M., Moroboshi T., Yoshiyama T., Ishida A., Natori Y., Inoue A., Kobayashi M., Sakao Y., Miyamoto H., Takahashi K., Hino O., Sensitive and specific new enzyme-linked immunosorbent assay for N-ERC/Mesothelin increases its potential as a useful serum tumor marker for mesothelioma. *Clinical Cancer Research*, 2008. 14(5): 1431-1437.
39. Tajima K., Hirama M., Shiomi K., Ishiwata T., Yoshioka M., Iwase A., Iwakami S., Yamazaki M., Toba M., Tobino K., Sugano K., Ichikawa M., Hagiwara Y., Takahashi K., Hino O., ERC/Mesothelin as a Marker for Chemotherapeutic Response in Patients with Mesothelioma. *Anticancer Research*, 2008. 28(6B): 3933-3936.
40. Van Den Heuvel M.M., Korse C.M., Bonfrer J.M.G., Baas P., Non-invasive diagnosis of pleural malignancies: The role of tumour markers. *Lung Cancer*, 2008. 59(3): 350-354.
41. Van Meerbeeck J.P., Hillerdal G., Screening for mesothelioma - More harm than good? *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2008. 178(8): 781-782.
42. Zalcman G., Porret E., Madelaine J., Bergot E., Diagnostic and therapeutic strategy for malignant pleural mesothelioma in 2008. An update. *Oncologie*, 2008. 10(9): 545-550.
43. Creaney J., Robinson B.W.S., Serum and pleural fluid biomarkers for mesothelioma. *Current Opinion in Pulmonary Medicine*, 2009. 15(4): 366-370.
44. Gray S.G., Fennell D.A., Mutti L., O'byrne K.J., In Arrayed Ranks Array Technology in the Study of Mesothelioma. *Journal of Thoracic Oncology*, 2009. 4(3): 411-425.
45. Grigoriu B.D., Chahine B., Vachani A., Gey T., Conti M., Sterman D.H., Marchandise G., Porte H., Albelda S.M., Scherpereel A., Kinetics of Soluble Mesothelin in Patients with Malignant Pleural Mesothelioma during Treatment. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2009. 179(10): 950-954.
46. Park E.K., Thomas P.S., Creaney J., Johnson A.R., Robinson B.W., Yates D.H., Blood-Based Early Detection of Malignant Mesothelioma. *Journal of Clinical Oncology*, 2009. 27(1): 160-160.
47. Park E.K., Thomas P.S., Johnson A.R., Yates D.H., Osteopontin Levels in an Asbestos-Exposed Population. *Clinical Cancer Research*, 2009. 15(4): 1362-1366.
48. Portal J.A.R., Becerra E.R., Rodriguez D.R., Michavila I.A., Martinez A.Q., Roza C.D., Jimenez A.L., Montes, Ii, Rivas P.C., Serum Levels of Soluble Mesothelin-Related Peptides in Malignant and Nonmalignant Asbestos-Related Pleural Disease: Relation with Past Asbestos Exposure. *Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention*, 2009. 18(2): 646-650.
49. Vorobiof D.A., Mafafo K., Malignant Pleural Mesothelioma: Medical Treatment Update. *Clinical Lung Cancer*, 2009. 10(2): 112-117.

#### **Articolul:**

Scherpereel A., Depontieu F., **Grigoriu B.**, Cavestri M., Tscopoulos A., Gentina T., Jourdain M., Pugin J., Tonnel A.B., Lassalle P., Endocan, a new endothelial marker in human sepsis. *Critical Care Medicine*, 2006. 34(2): 532-537.

#### **A fost citat de 11 ori**

1. Abid M.R., Yi X.J., Yano K., Shih S.C., Aird W.C., Vascular endocan is preferentially expressed in tumor endothelium. *Microvascular Research*, 2006. 72(3): 136-145.
2. Filep J.G., Endocan or endothelial cell-specific molecule-1: A novel prognostic marker of sepsis? *Critical Care Medicine*, 2006. 34(2): 574-575.
3. Grigoriu B.D., Depontieu F., Scherpereel A., Gourcerol D., Devos P., Ouatas T., Lafitte J.J., Copin M.C., Tonnel A.B., Lassalle P., Endocan expression and relationship with survival in human non-small cell lung cancer. *Clinical Cancer Research*, 2006. 12(15): 4575-4582.
4. Reinhart K., Meisner M., Brunkhorst F.M., Markers for sepsis diagnosis: What is useful? *Critical Care Clinics*, 2006. 22(3): 503-+.
5. Adam E., Sarrazin S., Landolfi C., Motte V., Lortat-Jacob H., Lassalle P., Delehedde M., Efficient long-term and high-yielded production of a recombinant proteoglycan in eukaryotic HEK293 cells using a membrane-based bioreactor. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 2008. 369(2): 297-302.
6. Bopp C., Hofer S., Weitz J., Bierhaus A., Nawroth P.P., Martin E., Btichler M.W., Weigand M.A., sRAGE is elevated in septic patients and associated with patients outcome. *Journal of Surgical Research*, 2008. 147(1): 79-83.
7. Depontieu F., Grigoriu B.D., Scherpereel A., Adam E., Delehedde M., Gosset P., Lassalle P., Loss of Endocan tumorigenic properties after alternative splicing of exon 2. *Bmc Cancer*, 2008. 8.
8. Nelson A., Berkestedt I., Schmidtchen A., Ljunggren L., Bodelsson M., Increased Levels of Glycosaminoglycans During Septic Shock: Relation to Mortality and the Antibacterial Actions of Plasma. *Shock*, 2008. 30(6): 623-627.
9. Zuo L., Zhang S.M., Hu R.L., Zhu H.Q., Zhou Q., Gui S.Y., Wu Q., Wang Y., Correlation between expression and differentiation of endocan in colorectal cancer. *World Journal of Gastroenterology*, 2008. 14(28): 4562-4568.
10. Hatfield K., Oyan A.M., Ersvaer E., Kalland K.H., Lassalle P., Gjertsen B.T., Bruserud O., Phase II study of subcutaneous alemtuzumab without dose escalation in patients with advanced-stage, relapsed chronic lymphocytic leukaemia. *British Journal of Haematology*, 2009. 144(1): 53-68.
11. Wolff S., Klatt S., Wolff J.C., Wilhelm J., Fink L., Kaps M., Rosengarten B., Endotoxin-induced gene expression differences in the brain and effects of iNOS inhibition and norepinephrine. *Intensive Care Medicine*, 2009. 35(4): 730-739.

#### **Articolul:**

Brivet F G, Ducuing S, Jacobs F; Chary I, Pompier R, Prat D, **Grigoriu BD**, Nordmann P, Accuracy of clinical presentation for differentiating bacterial from viral meningitis in adults. A multivariate approach. *Intensive Care Medicine*, 2005, 31 (12):1654 - 1660 .

#### **A fost citat de 13 ori**

1. Andrews P., Azoulay E., Antonelli M., Brochard L., Brun-Buisson C., Dobb G., Fagon J.Y., Gerlach H., Groeneveld J., Mancebo J., Metnitz P., Nava S., Pugin J., Pinsky M., Radermacher P., Richard C., Tasker R., Year in review in intensive care medicine, 2005. II. Infection and sepsis, ventilator-associated pneumonia, ethics, haematology and haemostasis, ICU organisation and scoring, brain injury. *Intensive Care Medicine*, 2006. 32(3): 380-390.
2. Brivet F.G., Jacobs F.M., Distinguishing bacterial from viral meningitis: the critical importance of the CSF lactic acid: author's reply. *Intensive Care Medicine*, 2006. 32(8): 1274-1274.

3. Cunha B.A., Distinguishing bacterial from viral meningitis: the critical importance of the CSF lactic acid levels. *Intensive Care Medicine*, 2006. 32(8): 1272-1273.
4. Determann R.M., Weisfelt M., De Gans J., Van Der Ende A., Schultz M.J., Van De Beek D., Soluble triggering receptor expressed on myeloid cells 1: a biomarker for bacterial meningitis. *Intensive Care Medicine*, 2006. 32(8): 1243-1247.
5. Nelson R.P., Bacterial meningitis and inflammation. *Current Opinion in Neurology*, 2006. 19(4): 369-373.
6. Straus S.E., Thorpe K.E., Holroyd-Leduc J., How do I perform a lumbar puncture and analyze the results to diagnose bacterial meningitis? *Jama-Journal of the American Medical Association*, 2006. 296(16): 2012-2022.
7. Ziai W.C., Lewin J.J., Advances in the management of central nervous system infections in the ICU. *Critical Care Clinics*, 2006. 22(4): 661-+.
8. Fitch M.T., Van De Beek D., Emergency diagnosis and treatment of adult meningitis. *Lancet Infectious Diseases*, 2007. 7(3): 191-200.
9. Ray P., Badarou-Acossi G., Viallon A., Boutoille D., Arthaud M., Trystram D., Riou B., Accuracy of the cerebrospinal fluid results to differentiate bacterial from non bacterial meningitis, in case of negative gram-stained smear. *American Journal of Emergency Medicine*, 2007. 25(2): 179-184.
10. Fitch M.T., Abrahamian F.M., Moran G.J., Talan D.A., Emergency department management of meningitis and encephalitis. *Infectious Disease Clinics of North America*, 2008. 22(1): 33-52.
11. Mpaka M., Karantanas A.H., Zakyntinos E., Atypical presentation of varicella-zoster virus encephalitis in an immunocompetent adult. *Heart & Lung*, 2008. 37(1): 61-66.
12. Ziai W.C., Lewin J.J., Update in the diagnosis and management of central nervous system infections. *Neurologic Clinics*, 2008. 26(2): 427-+.
13. Tokuda Y., Koizumi M., Stein G.H., Birrer R.B., Identifying Low-risk Patients for Bacterial Meningitis in Adult Patients with Acute Meningitis. *Internal Medicine*, 2009. 48(7): 537-543.

#### **Articolul:**

**Cuvelier A.**, Grigoriu B., Molano L.C., Muir J.F., Limitations of transcutaneous carbon dioxide measurements for assessing long-term mechanical ventilation. *Chest*, 2005. 127(5): 1744-1748

#### **A fost citat de 13 ori**

1. Casati A., Squicciarini G., Malagutti G., Baciarello M., Putzu M., Fanelli A., Transcutaneous monitoring of partial pressure of carbon dioxide in the elderly patient: a prospective, clinical comparison with end-tidal monitoring. *Journal of Clinical Anesthesia*, 2006. 18(6): 436-440.
2. Cox M., Kemp R., Anwar S., Athey V., Aung T., Moloney E.D., Non-invasive monitoring of CO<sub>2</sub> levels in patients using NIV for AECOPD. *Thorax*, 2006. 61(4): 363-364.
3. Clemens K.E., Klaschik E., Treatment of dyspnoea in patients receiving palliative care: nasal delivery of oxygen compared with opioid administration. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 2007. 132(38): 1939-1943.
4. Kopka A., Wallace E., Reilly G., Binning A., Observational study of perioperative Ptc(CO<sub>2</sub>) and SPO<sub>2</sub> in non-ventilated patients receiving epidural infusion or patient-controlled analgesia using a single earlobe monitor (TOSCA). *British Journal of Anaesthesia*, 2007. 99(4): 567-571.

5. Storre J.H., Steurer B., Kabitz H.J., Dreher M., Windisch W., Transcutaneous Pco(2) monitoring during initiation of noninvasive ventilation. *Chest*, 2007. 132(6): 1810-1816.
6. Vogt R., Rohling R., Kastner S., Evaluation of a combined transcutaneous carbon dioxide pressure and pulse oximetry sensor in adult sheep and dogs. *American Journal of Veterinary Research*, 2007. 68(3): 265-270.
7. Clemens K.E., Quednau I., Klaschik E., Is there a higher risk of respiratory depression in opioid-naive palliative care patients during symptomatic therapy of dyspnea with strong opioids? *Journal of Palliative Medicine*, 2008. 11(2): 204-216.
8. Fanelli G., Baciarello M., Squicciarini G., Malagutti G., Zasa M., Casati A., Transcutaneous carbon dioxide monitoring in spontaneously breathing, nonintubated patients in the early postoperative period. *Minerva Anestesiologica*, 2008. 74(7-8): 375-380.
9. Sung V., Massie J., Hochmann M.A., Carlin J.B., Jamsen K., Robertson C.F., Estimating inspired oxygen concentration delivered by nasal prongs in children with bronchiolitis. *Journal of Paediatrics and Child Health*, 2008. 44(1-2): 14-18.
10. Clemens K.E., Quednau I., Klaschik E., Use of oxygen and opioids in the palliation of dyspnoea in hypoxic and non-hypoxic palliative care patients: a prospective study. *Supportive Care in Cancer*, 2009. 17(4): 367-377.
11. Hirabayashi M., Fujiwara C., Ohtani N., Kagawa S., Kamide M., Transcutaneous P-CO2 monitors are more accurate than end-tidal P-CO2 monitors. *Journal of Anesthesia*, 2009. 23(2): 198-202.
12. Mcvicar J., Eager R., Validation study of a transcutaneous carbon dioxide monitor in patients in the emergency department. *Emergency Medicine Journal*, 2009. 26(5): 344-346.
13. Paiva R., Krivec U., Aubertin G., Cohen E., Clement A., Fauroux B., Carbon dioxide monitoring during long-term noninvasive respiratory support in children. *Intensive Care Medicine*, 2009. 35(6): 1068-1074.

#### **Articolul:**

Scherpereel A., Gentina T., **Grigoriu BD.**, Sénéchal S., Janin A., Tscicopoulos A., Plénat F., Béchard D., Tonnel AB., Lassalle Ph, Overexpression of Endocan Induces Tumor Formation, *Cancer Res*, 2005, 63, 6084-9

#### **A fost citat de 16 ori**

1. Abid M.R., Yi X.J., Yano K., Shih S.C., Aird W.C., Vascular endocan is preferentially expressed in tumor endothelium. *Microvascular Research*, 2006. 72(3): 136-145.
2. Cong R., Jiang X.B., Wilson C.M., Hunter M.P., Vasavada H., Bogue C.W., Hhex is a direct repressor of endothelial cell-specific molecule 1 (ESM-1). *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 2006. 346(2): 535-545.
3. Grigoriu B.D., Depontieu F., Scherpereel A., Gourcerol D., Devos P., Ouatas T., Lafitte J.J., Copin M.C., Tonnel A.B., Lassalle P., Endocan expression and relationship with survival in human non-small cell lung cancer. *Clinical Cancer Research*, 2006. 12(15): 4575-4582.
4. Sarrazin S., Adam E., Lyon M., Depontieu F., Motte V., Landolfi C., Lortat-Jacob H., Bechard D., Lassalle P., Delehedde M., Endocan or endothelial cell specific molecule-1 (ESM-1): A potential novel endothelial cell marker and a new target for cancer therapy. *Biochimica Et Biophysica Acta-Reviews on Cancer*, 2006. 1765(1): 25-37.

5. Sheth S.S., Bodnar J.S., Ghazalpour A., Thippavong C.K., Tsutsumi S., Tward A.D., Demant P., Kodama T., Aburatani H., Lusic A.J., Hepatocellular carcinoma in Txnip-deficient mice. *Oncogene*, 2006. 25(25): 3528-3536.
6. Rennel E., Mellberg S., Dimberg A., Petersson L., Botling J., Ameer A., Westholm J.O., Komorowski J., Lassalle P., Cross M.J., Gerwins P., Endocan is a VEGF-A and PI3K regulated gene with increased expression in human renal cancer. *Experimental Cell Research*, 2007. 313(7): 1285-1294.
7. Adam E., Sarrazin S., Landolfi C., Motte V., Lortat-Jacob H., Lassalle P., Delehedde M., Efficient long-term and high-yielded production of a recombinant proteoglycan in eukaryotic HEK293 cells using a membrane-based bioreactor. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 2008. 369(2): 297-302.
8. Depontieu F., Grigoriu B.D., Scherpereel A., Adam E., Delehedde M., Gosset P., Lassalle P., Loss of Endocan tumorigenic properties after alternative splicing of exon 2. *Bmc Cancer*, 2008. 8.
9. Li J., Belogortseva N., Porter D., Park M., Chmp1A functions as a novel tumor suppressor gene in human embryonic kidney and ductal pancreatic tumor cells. *Cell Cycle*, 2008. 7(18): 2886-2893.
10. Macias-Perez I.M., Zent R., Carmosino M., Breyer M.D., Breyer R.M., Pozzi A., Mouse EP3 alpha, beta, and gamma receptor variants reduce tumor cell proliferation and tumorigenesis in vivo. *Journal of Biological Chemistry*, 2008. 283(18): 12538-12545.
11. Shin J.W., Huggenberger R., Detmar M., Transcriptional profiling of VEGF-A and VEGF-C target genes in lymphatic endothelium reveals endothelial-specific molecule-1 as a novel mediator of lymphangiogenesis. *Blood*, 2008. 112(6): 2318-2326.
12. Villeneuve J., Galarneau H., Beaudet M.J., Tremblay P., Chernomoretz A., Vallieres L., Reduced glioma growth following dexamethasone or anti-angiopoietin 2 treatment. *Brain Pathology*, 2008. 18(3): 401-414.
13. Almog N., Ma L., Raychowdhury R., Schwager C., Erber R., Short S., Hlatky L., Vajkoczy P., Huber P.E., Folkman J., Abdollahi A., Transcriptional Switch of Dormant Tumors to Fast-Growing Angiogenic Phenotype. *Cancer Research*, 2009. 69(3): 836-844.
14. Campbell R.B., Ying B., Kuesters G.M., Hemphill R., Fighting Cancer: From the Bench to Bedside Using Second Generation Cationic Liposomal Therapeutics. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2009. 98(2): 411-429.
15. Lassalle P., Angiogenesis and remodelling in asthma. *Revue Francaise D Allergologie*, 2009. 49(3): 214-223.
16. Maurage C.A., Adam E., Mineo J.F., Sarrazin S., Debonne M., Siminski R.M., Baroncini M., Lassalle P., Blond S., Delehedde M., Endocan Expression and Localization in Human Glioblastomas. *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology*, 2009. 68(6): 633-641.

#### **Articolul:**

Covic A., Mardare N., Gusbeth-Tatomir P., Brumaru O., **Gavrilovici C.**, Munteanu M., Prisada O., Goldsmith D.J.A., Increased arterial stiffness in children on haemodialysis. *Nephrology Dialysis Transplantation*, 2006. 21(3): 729-735

#### **A fost citat de 21 ori**

1. Kavey R.E.W., Allada V., Daniels S.R., Hayman L.L., Mccrindle B.W., Newburger J.W., Parekh R.S., Steinberger J., Cardiovascular risk reduction in high-risk pediatric patients - A scientific statement from the American Heart Association Expert Panel on Population and Prevention Science; the Councils on Cardiovascular Disease in the young, *Epidemiology and Prevention, Nutrition, Physical Activity and Metabolism*,



- High Blood Pressure Research, Cardiovascular Nursing, and the Kidney in Heart Disease; and the Interdisciplinary Working Group on Quality of Care and Outcomes Research. *Circulation*, 2006. 114(24): 2710-2738.
2. Bakiler A.R., Yavascan O., Harputluoglu N., Kara O.D., Aksu N., Evaluation of aortic stiffness in children with chronic renal failure. *Pediatric Nephrology*, 2007. 22(11): 1911-1919.
  3. Kavey R.E.W., Allada V., Daniels S.R., Hayman L.L., McCrindle B.W., Newburger J.W., Parekh R.S., Steinberger J., Cardiovascular risk reduction in high-risk pediatric patients - A scientific statement from the American Heart Association expert panel on population and prevention science; the councils on cardiovascular disease in the young, epidemiology and prevention, nutrition, physical activity and metabolism, high blood pressure research, cardiovascular nursing, and the kidney in heart disease; and the interdisciplinary working group on quality of care and outcomes research - Endorsed by the American Academy of Pediatrics (Reprinted from *Circulation*, vol 114, pg 2710-2738, 2006). *Journal of Cardiovascular Nursing*, 2007. 22(3): 218-253.
  4. Marks S.D., How have the past 5 years of research changed clinical practice in paediatric nephrology? *Archives of Disease in Childhood*, 2007. 92(4): 357-361.
  5. Shroff R.C., Donald A.E., Hiorns M.P., Watson A., Feather S., Milford D., Ellins E.A., Storry C., Ridout D., Deanfield J., Rees L., Mineral metabolism and vascular damage in children on dialysis. *Journal of the American Society of Nephrology*, 2007. 18(11): 2996-3003.
  6. Townsend R.R., Analyzing the radial pulse waveform: narrowing the gap between blood pressure and outcomes. *Current Opinion in Nephrology and Hypertension*, 2007. 16(3): 261-266.
  7. Aggoun Y., Farpour-Lambert N.J., Marchand L.M., Golay E., Maggio A.B.R., Beghetti M., Impaired endothelial and smooth muscle functions and arterial stiffness appear before puberty in obese children and are associated with elevated ambulatory blood pressure. *European Heart Journal*, 2008. 29(6): 792-799.
  8. Gbadegesin R., Kudelka T., Gadegbeku C.A., Brophy P., Smoyer W.E., Lin J.J., Arterial compliance in adolescents and young adults receiving chronic hemodialysis. *Renal Failure*, 2008. 30(6): 591-596.
  9. Guerin A.P., Pannier B., Metivier F., Marchais S.J., London G.M., Assessment and significance of arterial stiffness in patients with chronic kidney disease. *Current Opinion in Nephrology and Hypertension*, 2008. 17(6): 635-641.
  10. Keven K., Calayoglu R., Sengul S., Dincer I., Kutlay S., Erturk S., Erbay B., Nergizoglu G., Comparative effects of renal transplantation and maintenance dialysis on arterial stiffness and left ventricular mass index. *Clinical Transplantation*, 2008. 22(3): 360-365.
  11. Kis E., Cseprekal O., Horvath Z., Katona G., Fekete B.C., Hrapka E., Szabo A., Szabo A.J., Fekete A., Reusz G.S., Pulse wave velocity in end-stage renal disease: Influence of age and body dimensions. *Pediatric Research*, 2008. 63(1): 95-98.
  12. Shroff R.C., McNair R., Figg N., Skepper J.N., Schurgers L., Gupta A., Hiorns M., Donald A.E., Deanfield J., Rees L., Shanahan C.M., Dialysis Accelerates Medial Vascular Calcification in Part by Triggering Smooth Muscle Cell Apoptosis. *Circulation*, 2008. 118(17): 1748-1757.
  13. Simonetti G.D., Eisenberger U., Bergmann I.P., Frey F.J., Mohaupt M.G., Pulse contour analysis: a valid assessment of central arterial stiffness in children? *Pediatric Nephrology*, 2008. 23(3): 439-444.
  14. Turgut F., Kanbay M., Metin M., Uz E., Akcay A., Covic A., Magnesium supplementation helps to improve carotid intima media thickness in patients on hemodialysis. *International Urology and Nephrology*, 2008. 40(4): 1075-1082.

15. Cseprekal O., Kis E., Schaffer P., Othmane T.E., Fekete B.C., Vannay A., Szabo A.J., Rempfort A., Szabo A., Tulassay T., Reusz G.S., Pulse wave velocity in children following renal transplantation. *Nephrology Dialysis Transplantation*, 2009. 24(1): 309-315.
16. Davidovich E., Davidovits M., Peretz B., Shapira J., Aframian D.J., The correlation between dental calculus and disturbed mineral metabolism in paediatric patients with chronic kidney disease. *Nephrology Dialysis Transplantation*, 2009. 24(8): 2439-2445.
17. Dursun I., Poyrazoglu H.M., Gunduz Z., Ulger H., Yykylmaz A., Dusunsel R., Patyroglu T., Gurgoze M., The relationship between circulating endothelial microparticles and arterial stiffness and atherosclerosis in children with chronic kidney disease. *Nephrology Dialysis Transplantation*, 2009. 24(8): 2511-2518.
18. Klinge A., Allen J., Murray A., O'sullivan J., Increased Pulse Wave Velocity and Blood Pressure in Children Who Have Undergone Cardiac Transplantation. *Journal of Heart and Lung Transplantation*, 2009. 28(1): 21-25.
19. Lilien M.R., Groothoff J.W., Cardiovascular disease in children with CKD or ESRD. *Nature Reviews Nephrology*, 2009. 5(4): 229-235.
20. Shroff R., Monitoring Cardiovascular Risk Factors in Children on Dialysis. *Peritoneal Dialysis International*, 2009. 29: S173-S175.
21. Shroff R., Ledermann S., Long-term outcome of chronic dialysis in children. *Pediatric Nephrology*, 2009. 24(3): 463-474.

#### **Articolul:**

Amălinei C, Balan R, Stolnicu S, Rădulescu D, Boeru C, Cotuțiu C. Adenosquamous cervical carcinoma morphological characteristics. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2005 Apr-Jun;109(2):343-6.

A fost citat de:

1. Chan DW, Yu SY, Chiu PM, Yao KM, Liu VW, Cheung AN, Ngan HY. Over-expression of FOXM1 transcription factor is associated with cervical cancer progression and pathogenesis. *J Pathol*. 2008 Jul;215(3):245-52

### **Anexa 4.3**

Produse si tehnologii rezultate din activitati de cercetare, bazate pe brevete, omologii sau inovatii proprii. Studii prospective si tehnologice si servicii:

1. Stabilirea metodologiei de lucru privind criteriile de selectie a deceselor ca urmare a consumului de droguri – Agentia Nationala Antidrog, contract nr. RO 2004/016-772.03.11.02 Europaid nr. 123249/D/S/RO

## Anexa 5.1

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI

1. I. Foia, M. Zamfir, **A. Knieling** – Corelații anatomice și medico—legale între traumatismul cranio-cerebral și repercusiunile sale asupra neurocraniului, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie, vol. III, nr. 1, 2004
2. C.Stan, Cristina Luca, M. Zamfir, D. Păduraru, **A. Knieling**, Dana Pintilie – Anastomozele dintre sistemul arterial carotidian extern și sistemul carotidian intern, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie, vol. III, nr. 1, 2004
3. **A. Knieling, Laura Knieling, Beatrice Ioan** – Leziuni traumatice cranio-cerebrale produse prin cădere, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie, vol. III, nr. 4, 2004
4. **A. Knieling, Laura Knieling**, D. Păduraru – Teritoriul termino-aortic privit din punctul de vedere al teoriei generale a sistemelor, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie, vol. III, nr. 2, 2004
5. 12. D. Păduraru, M. Zamfir, D.G. Pintilie, **A. Knieling**, O. Motaș, - Considerații anatomo-clinice asupra trunchiului arterei mezenterice superioare. I – segmentul suprmezenteric, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie, vol. III, nr. 4, 2004
6. Plahteanu Monica, **Vasile Astarastoae**, Ligia Barbarii, **A Knieling**, Profilul ADN în identificarea forensica, Revista Medico-chirurgicală, nr. 4 , 2004
7. **Plahteanu Monica**,Bărbării L, Sexually abused minors,- A study in Pysical and Psychic Traumas, Romanian Journal of Legal Medicine, Vol. V, nr. 3, 2004, pag 245-252
8. **Plahteanu Monica**- Complexitatea expertizei medico-legale a minorilor maltratați, Romanian Journal of Legal Medicine, Vol.VI , nr. 3, 2005, pag 245-252
9. **Plahteanu Monica**, Observation medico-legales sur le temps de survie dans les traumatismes cranio-cerebraux mortels, Romanian Journal of Legal Medicine, Vol. XIII, nr. 2, 2005, pag 115-122
10. **Vasile Astărăstoae**, „Somnul bioeticii poate naște monștri!” (editorial), Revista Română de Bioetică, vol. 3, nr.1, pp. 3-5, 2005

11. **Ioan B., Bulgaru Iliescu D.**, Eutanasia și suicidul în Olanda-rezultate și probleme ale legalizării, *Revista Română de Bioetică*, vol.3, nr. 1, pg. 86-99, 2005
12. **Ioan B., Bulgaru Iliescu D., Astărăstoae V.**, „Situția legislativă actuală a eutanasiiei și suicidului asistat medical în lume”, *Revista Română de Bioetică*, vol. 3, nr. 2, pg. 72-78, 2005
13. **Ioan B., Loue S., Bulgaru Iliescu D., Astărăstoae V.**, „Mutilarea genitală afemeilor între religie, tradiție și abuz”, *Revista Română de Bioetică*, vol. 3, nr. 4, pg. 55-65, 2005
14. **Ioan B., Astărăstoae V.**, „Atitudinea față de moarte, eutanasiie și suicid asistat medical-o perspectivă românească”, *Revista Română de Bioetică*, vol. 3, nr. 3, pg. 9-12, 2005
15. **Anton Knieling, Laura Knieling** - Traumatismele arterelor teritoriului termino-aortic, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie*, vol. IV, nr. 3, 2005
16. **Anton Knieling, Laura Knieling, M. Turnea** – Afecțiunea ocluzivă aorto-iliacă, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie*, vol. IV, nr. 4, 2005
17. **Anton Knieling, Laura Knieling, Ioan Beatrice** – Etica cercetării științifice pe cadavre de feți umane, *Revista Română de Bioetică*, vol. 3, nr. 4, octombrie-decembrie 2005
18. **Anton Knieling, Laura Knieling, Ioan Beatrice, Carleta Teodorescu** - Cerebral contusion: clinics and forensic aspects *Romanian Journal of Legal Medicine*, vol. XIII, nr. 2, June 2005
19. **Bulgaru Iliescu D., Ioan B.** „Avortul – între libertatea procreației și drepturile ființei nenăscute”, *Revista Română de Bioetică*, vol. 3, nr. 2, pg. 50-59, 2005
20. **Ioan B.**, „Bioetica și societatea civilă”, *Revista Română de Bioetică*, vol. 4, nr. 1, pg. 3-5, 2006
21. **Ioan B., Bulgaru Iliescu D., Astărăstoae V.**, „Implicații medico-legale în tulburările de somn și vigilență”, *Revista Română de Medicină Legală*, vol. XIV, nr. 1, pg. 46-50, 2006
22. Călin Scripcaru, **S. Damian**, Irina Agrosoaie „Discernământ și/sau reprezentarea în evaluarea comportamentului”, *Revista Română de Medicină Legală* volumul XIV, nr. 2, iunie, 2006, pg 134-136

23. **A. Knieling, Laura Knieling, Beatrice Ioan, C. Stan** – Studiu privind sistemul arterial iliac comun, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie*, vol. V nr. 4, 2006
24. **M. Plăhteanu.**, I Manoilescu, „Un sindrom rar în tanatogeneza medico-legală: sindromul HELLP”, *Revista Română de Medicină Legală*, nr. 1., 2006
25. **Carleta Teodorescu**, Leonard Teodorescu “ Consimțământul în recoltarea de organe de la cadavru”, *Revista Română de Bioetică*, vol. 4, nr. 1, 2006, pag. 82
26. **Daniela Damir**, Elena Toader, “Discernopatia și delincvența infantilo-juvenilă”, *Revista română de Medicină Legală*, vol. XVI, nr. 1, 2006
27. **Vasile Astărăstoae**, „Bioetică și biopolitică” (editorial), *Revista Română de Bioetică*, vol. 4, nr. 3, pp. 3, 2006
28. **S.I. Damian**, L.V. Constantin, R.F. Damian, „Procesarea asistată de calculator a recalculării alcoolemiei”, *Revista Română de Medicină Legală* volumul XV, nr. 3, septembrie 2007, pg 229-233.
29. C. Scripcaru, **I Agrosoaie**, N. Cevdari, I. Manoilescu, „Identificarea medico-legală stomatologică în crime”, *revista Română de Medicină Legală* nr. 1, 2007
30. **Grigoriu BD**, Grigoriu C., Cojocaru C, Mihaescu T, Diculencu D. [comparative evaluation of MB/BacT with Lowenstein Jensen culture for isolation of mycobacteria] (Romanian), *Pneumologia*, 2007, 56(1), 68-74
31. **Amălinei C**, Căruntu ID, Balan R, Cianga C, Cianga P. Contribution of immunohistochemistry and flow-cytometry in the study of endometrial pathology] *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2008 Apr-Jun;112(2):437-48.
32. Crauciuc E, Niculescu S, Balan R, **Amălinei N**, Flaișer C, Buțureanu S. Giant uterine fibroma. Case report] *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2008 Jan-Mar;112(1):148-51.
33. **Amălinei C**, Căruntu ID, Bălan RA. Biology of metalloproteinases. *Rom J Morphol Embryol*. 2007;48(4):323-34.
34. **Amălinei C**. [Reciprocal epithelio-stromal interactions in normal and neoplastic prostate] *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2006 Apr-Jun;110(2):391-8.
35. Roznovanu SL, Amalinei C, Radulescu D Molecula mechanisms in hormonoresistant prostate cancer *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2005, 109 (3): 577-583

36. Amălinei C, Balan R, Stratone C, Boeru C, Dobrescu G, Cotutiu C Analiza imunohistochimică a HPV pe preparatele citologice ale leziunilor cervicale Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2005, 109 (2): 2-18
37. Amălinei C, Balan R, Pricop FI, Cotuțiu C Evaluarea morfologică a neoplaziei lobulare intraepiteliale mamare Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2004, 108 (1): 274-279.
38. Păvăleanu M, Amălinei C, Chelemen O, Păvăleanu I Papilomul intraductal-diagnostic și conduită. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2004, 108 (1): 309-314.
39. **Amălinei C**. [Morphogenesis and differentiation of the female genital tract. Genetic determinism and epithelium-stromal interactions] Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2007 Jan-Mar;111(1):200-9.
40. Socolov D, Socolov RV, Buțoreanu S, Flaișer C, **Amălinei C**, Balan R. [The use of hysteroscopy in the diagnostic on perimenopausal metrorrhagia. A study of 35 cases] Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2005 Oct-Dec;109(4):813-6. Romanian.
41. Bădescu ME, Stancu M, Pandelescu GI, Cozma L, Dobrescu G, **Amălinei C**, Grigoraș A, Bădescu A, Baran D. [The detection of dysplastic lesions of the gallbladder mucosa in polypoid cholelithiasis] Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2005 Jan-Mar;109(1):116-9.
42. Balan R, **Amălinei C**, Pricop F, Gheorghită V, Pintilie I, Ivan L, Cotuțiu C. [Diagnostic difficulties in mammary gland adenosis. Case report] Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2005 Apr-Jun;109(2):351-4.
43. **Amălinei C**, Balan R, Stolnicu S, Rădulescu D, Boeru C, Cotuțiu C. Adenosquamous cervical carcinoma morphological characteristics. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2005 Apr-Jun;109(2):343-6.
44. Bădescu ME, Stancu M, Pandelescu GI, Cotuțiu C, **Amălinei C**, Balan R. Aspects of the humoral and cellular immune response in hepatitis associated with cholelithiasis. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2004 Oct-Dec;108(4):827-31.
45. Raluca Balan , Cornelia Amălinei, Eduard Crauciuc, Irina Draga Caruntu, Vlad Gheorghita, Ovidiu Toma Expression of cyclin d1 and ki-67 in endometrial hyperplasias and carcinomas. Analele Stiintifice ale Univ. Al I Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara , 2008 , 9 (1), 17-23
46. Amălinei C, Balan R, Crauciuc E, Caruntu ID, Pavăleanu M, Toma O Angiosarcoma-molecular markers in histopathological diagnosis Analele Stiintifice ale Univ. Al I Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara , 2008 , 9 (2), 17-23

47. Balan R, Caruntu ID, Crauciuc E, Gheorghita VI, Toma O, Amalinei C The Impact of Human papilloma virus (HPV) infection of the development of cervical neoplasia *Analele Stiintifice ale Univ. Al I Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara* , 2008 , 9 (3), 23-31
48. Amalinei C, Balan R, Crauciuc E, Toma O Synchronous, metachronous and metastatic tumors of the upper female genital tract *Analele Stiintifice ale Univ. Al I Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara* , 2008 , 9 (3), 1-23
49. Balan R, Crauciuc E, Gheorghita VI, Toma O, Amalinei C Morphologic aspects of the senescence processes in female genital system *Analele Stiintifice ale Univ. Al I Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara* , 2008 , 9 (4), 121-127
50. Buda I, Balan R, Crauciuc E, Toma O, Amalinei C Adult type granulosa cell tumor - morphological features *Analele Stiintifice ale Univ. Al I Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara* , 2008 , 9 (4), 115-121
51. Amalinei C, Balan R, Ivan L, Socolov R, Socolov D, Cotutiu C, Multiple primary malignant neoplasms-case report *Centr Eur J Med*, 1 (1), 87-98

## Anexa 5.2 - Lucrari comunicate:

1. **Carmen Grigoriu**, Ph. Bertheau, Josette Briere, Anne Janin, "Hyperplasie lymphoide reactionelle du foie: une entite benigne", Carrefour Pathologie, 15-19 novembre, 2004
2. Florea M, **Gurițencu T**, Scripcaru C, Hurduc C: The aggressed women and cranian-cerebral trauma - the modern society. The 3<sup>rd</sup> Congress of Balkan Academy of Forensic Sciences, Constanța, România, 2-5.06.2005 (abstract publicat în volumul congresului, pag. 52)
3. Florea M, **Gurițencu T**, Nastase M, Ceavdari N: Statistical study regarding violent death of new borns and children less then 1 year old. The 3<sup>rd</sup> Congress of Balkan Academy of Forensic Sciences, Constanța, România, 2-5.06.2005 (abstract publicat în volumul congresului, pag. 55-56)
4. Prat D., Jacobs F., Catherine L., Mahfoud M., **Grigoriu B.**, Brivet F. Interêt du Mortality in Emergency Department Sepsis (MEDS) Score pour les patients admis en reanimation, XXXIIIe Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française (19-21 janvier 2005), disponible en ligne <http://congres2005.srlf.cyim.com/data/pagesite/2005/resume/813.asp>
5. Jacobs F., Prat D., **Grigoriu B.**, Brivet F. Tarification à l'activité (T2A) et Réanimation. Etude épidémiologique prospective monocentrique XXXIIIe Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française (19-21 janvier 2005), disponible en ligne <http://congres2005.srlf.cyim.com/data/pagesite/2005/resume/819.asp>
6. Brivet F., Ducuing S., Jacobs F., Chary I., Pompier R., Prat D., **Grigoriu B.** Méningites aiguës de l'adulte: bactériennes ou virales? Deux facteurs discriminants: l'examen clinique initial et un nombre de polynucléaires dans le LCR > 1000/mm<sup>3</sup> XXXIIIe Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française (19-21 janvier 2005), disponible en ligne <http://congres2005.srlf.cyim.com/data/pagesite/2005/resume/799.asp>
7. Valarche V., Prat D., Jacobs F., **Grigoriu B.**, Preaux N., Brivet F., Analyse de la prescription des héparines de bas poids moléculaire à visée prophylactique en réanimation médicale. Quelles recommandations doit on utiliser: AFSSAPS, SRLF, consensus Delphi Ap-HP? XXXIIIe Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française (19-21 janvier 2005), disponible en ligne <http://congres2005.srlf.cyim.com/data/pagesite/2005/resume/530.asp>
8. F Brivet, S Ducuing, F Jacobs, I Chary, M Andronikof, R Pompier, D Prat, **B Grigoriu** Méningites aiguës de l'adulte: bactériennes ou virales? Congrès de la Société de Médecine d'urgence, Paris (17-19 Mai 2005).
9. D. Prat, F. Jacobs, I. Chary, M. Andronikof, **B. Grigoriu**, F. Brivet. Interet du Mortality in Emergency Department Sepsis score pour les patients septiques graves



consultant au SAU et necessitant une hospitalisation en reanimation Congrès de la Société de Médecine d'urgence, Paris (17-19 Mai 2005).

10.**B. Grigoriu**, A. Scherpereel, F. Depontieu, M. Jourdain, J. Pugin, A.B. Tonnel, P. Lassalle Endocan, apotential new endothelial marker in human sepsis, Rev. Mal. Resp. 2005, 22 (5): 845

11.**B. Grigoriu**, F. Depontieu, D. Gourcerol, C. Leboeuf, A. Scherpereel, M.C. Coppin, A.B. Tonnel, A. Janin, P. Lassalle Rôle d'endocan murin dans la croissance des xénogreffes tumorales HT29 chez la souris SCID. Comparaison avec les tumeurs humaines, Rev. Mal. Resp. 2005, 22 (5): 865.

12.**Plahteanu Monica, Knieling A**. The stealing in Teenager Delingvency Context From 1990-2005, The 4-th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, 8-11 iunie 2006, Stara Yagora, Bulgaria

13.FM. Jacobs, D. Prat, **B. Grigoriu**, F. Brivet Comparaison du Mortality Emergency Department Sepsis (MEDS) score et de l'American Thoracic Society (ATS) score pour les pneumopathies graves communautaires admises en reanimation XXXIVe Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française (18-20 janvier 2006), disponible on line <http://www.srlf.org/Data/ModuleProgramme/PageSite/2006/Resume/1386.asp>

14. Scripcaru C, Covalciuc M, Florea M, **Knieling A**: Aspects of investigation and autopsy in a plane crash. The 3<sup>rd</sup> Congress of Balkan Academy of Forensic Sciences, Constanța, România, 2-5.06.2005 (abstract publicat în volumul congresului, pag. 87)

15. Irina Agrosoaie, Mihaela Nastase, **Simona Grămadă**, Esthetic Prejudices Medico-legal and Legal Approach -volumul de rezumate al celui de-al III lea Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Istanbul, 2-5 iunie 2005, pg. 42.

16. Simona Irina Damian, Ciprian Lupașcu, **Diana Bulgaru Iliescu**, „Medico-legal Epidemiological Considerations Regarding cranio-cerebral trauma” lucrare susținută la al III lea Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, 2-5 iunie 2005 și publicată în volumul de rezumate a Congresului, pg. 44.

17. **Simona Irina Damian**, Mihaela Nastase, Irina Agrosoaie, Dysfunctions Behavioral Socialization In Minors With Impact in Legality, lucrare susținută la al III lea Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, 2-5 iunie 2005 și publicată în volumul de rezumate a Congresului, pg. 43.

18. **A. Knieling**, Laura Knieling, C. Scripcaru – Cerebral contusion: forensic and medical aspects The III-rd Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, 2 – 5 iunie, Constanța 2005

19. A. Knieling, Laura Knieling – Forensic considerations about the lethal burning The III-rd Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, 2 – 5 iunie, Constanța 2005

20. T. Gurițencu, C. Scripcaru, M. Pintilei, **D. Bulgaru Iliescu** “Alcohol and its implications in traffic accidents”, III-rd Congress of the Balcan Academy of Forensic Sciences, Constanta, Romania, 2-5 june, 2005
21. **Carleta Teodorescu, L. Teodorescu**, Sofia David, “ The consequences of medium and internal ear trauma in the forensic practice”, IIIrd Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciens,, Constanța, România, iunie 2005
22. **Carleta Teodorescu, L. Teodorescu**, Cyntia pandele, Sofia David, “ Traumatic injuries of the aorta”, IIIrd Congress of the Balkan Academz of Forensic Sciens,Constanța , România, iunie 2005
23. **T. Gurițencu**, V. Iordan, C. Scripcaru, M. Florea, “Homicide and collaboration between criminologists and forensic patologists”, III-rd Congress of the Balcan Academy of Forensic Sciences, Constanta, Romania, 2-5 june, 2005
24. Gh. Scripcaru, T. Gurițencu, **B. Ioan**, “Appreciations concerning the psychopathogeny of a survivor of the holocaust”, Congress of the Balcan Academy of Forensic Sciences, Constanta, Romania, 2-5 june, 2005
25. **Laura Kneiling**, I. Manoilescu, Doina Butcovan, “Arytmogene cardiomiopatya”, Congress of the Balcan Academy of Forensic Sciences, Constanta, Romania, 2-5 june, 2005
26. **Ioan B.**, Bulgaru Iliescu., Astărăstoae V., Ethical and legal issues regarding female genital mutilation, Congress of the Balcan Academy of Forensic Sciences, Constanta, Romania, 2-5 june, 2005
27. M. Plăhteanu, **Knieling A.**, I. Manoilescu, “Children sexual abuse – the effects apreciation”, Congress of the Balcan Academy of Forensic Sciences, Constanta, Romania, 2-5 june, 2005
28. Plăhteanu Monica, **Anton Knieling**, Irina Manoilescu, “The stealing on the teenagers”, Congress of the Balcan Academy of Forensic Sciences, Constanta, Romania, 2-5 june, 2005
29. Ceavdari N., **Laura Kneiling**, C. Teodorescu, Florea M., “Forensic aspects in subdural haemathoma”, the 4th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora, 8-11 iunie 2006
30. **Astărăstoae V.**, Ioan B., Bulgaru Iliescu D., Medico- Legal Expertise and Protection of Mentally Ill Patient’s Rights, prezentată la the 4th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora, 8-11 iunie 2006, publicată în rezumat în cartea congresului, pg. 25

31. I. Agrosoaie, R. Chistol, **S. Damian**-“Facial sexula dimorphism by age in moldavian population”- volumul de rezumate al celui de- al IV-lea Congres BAFS, Stara Zagora, Bulgaria, iunie 2006
32. I. Agrosoaie, C. Furnica, **S. Gramada** The facial image; from anatomy to spirit The Egiptian International Conference of Medical and Forensic Sciences, Cairo, 7-9 february 2006
- 33.FM. Jacobs, D. Prat, **B. Grigoriu**, A. Zedan, A. Abouchraa, P. Colin, F. Brivet L'augmentation de la troponine (TNI) cardiaque n'est pas un marqueur indépendant de la mortalité chez les patients septiques XXXIVe Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française (18-20 janvier 2006), disponible en ligne <http://www.srlf.org/Data/ModuleProgramme/PageSite/2006/Resume/1379.asp>
- 34.F. Brivet, S. Maitre, FM. Jacobs, M. Rehel, D. Prat, **B. Grigoriu**, D. Musset Radiographie de thorax (CRX) au lit : évaluation clinique et financière 8 et 9 ans après la mise en place d'une stratégie de prescription à la demande (Prescript-Clinic) XXXIVe Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française (18-20 janvier 2006), disponible en ligne <http://www.srlf.org/Data/ModuleProgramme/PageSite/2006/Resume/1383.asp>
- 35.B.D. Grigoriu**, A.P. Scherpereel, T. Gey, M. Conti, C. Grutzmacher, P. Lassalle, M. Labalette Cellular Immunity in Malignant Pleural Mesothelioma, ATS Congress 2006 Orlando Published in Proceeding of the American Thoracic Society page A492 available online at: [http://www.abstracts2view.com/ats06/view.php?nu=ATS06L\\_3149&terms](http://www.abstracts2view.com/ats06/view.php?nu=ATS06L_3149&terms)
- 36.Vandermeers F, Nigro A, **Grigoriu B**, Berghmans T, Mascaux C, Sculier JP, Burny A, Scherpereel A, Willems LL. Pro-apoptotic and anti-proliferative activity of HDAC inhibitors in malignant pleural mesothelioma. AACR Meeting Abstracts 2006;2006:319
- 37.A.P. Scherpereel, **B.D. Grigoriu**, M. Conti, T. Gey, M. Gregoire, M.C. Copin, P. Devos, B. Chahine, H. Porte, P. Lassalle Soluble Mesothelin-Related Protein in the Diagnosis of Malignant Pleural MesotheliomaATS Congress 2006 Orlando Published in Proceeding of the American Thoracic Society page A17 available online at: [http://www.abstracts2view.com/ats06/view.php?nu=ATS06L\\_3199&terms](http://www.abstracts2view.com/ats06/view.php?nu=ATS06L_3199&terms)
- 38.Bogdan Dragos Grigoriu**, Arnaud Scherpereel, Patrick Devos, Bachar Chahine, Marc Letourneux, Pierre Lebailly, Marc Grégoire,Philippe Lassalle, Comparison of Osteopontin and Soluble Mesothelin-Related Peptides in diagnosing Malignant Pleural Mesothelioma, 8th International Conference of the International Mesothelioma Interest Group Chicago, Illinois, USA, October 19-22, 2006
39. Arnaud Scherpereel, **Bogdan Dragos Grigoriu**, Thomas Gey, Catherine Grutzmacher, Philippe Lassalle, Myriam Labalette, Cellular Immunity in Malignant Pleural Mesothelioma, 8th International Conference of the International Mesothelioma Interest Group Chicago, Illinois, USA, October 19-22, 2006

40. Hurduc C., Ioan B., **Bulgaru Iliescu D.**, Death Definition and Criteria in Romanian Law, poster, the 4th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora, 8-11 iunie 2006, publicată în rezumat în cartea congresului, pg. 47
41. **Carleta Teodorescu**, Sofia David, L. Teodorescu, “ Cardio Pericardic Injuries. Medicolegal Expertise”, The 4th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciens, Stara Zagora, Bulgaria, iunie 2006
42. **Carleta Teodorescu**, Sofia David, L. Teodorescu, “ Individual Autonomy . A Right Protected Beyound After Death”, The 4th Annual Meeting of the Balkan AcademZ of Forensic Sciens, Stara Zagora, Bulgaria, iunie 2006
43. Varna Mariana, Bertheau Ph., **Grigoriu Carmen**, Guillemin Marie-Claude , Soilihi Hassan, Janin Anne, de The Hugues, “Study of the initial molecular events of response to chemotherapy in xenograft models of human breast cancer : preliminary data” Euroconference ESH (European School of Hematology) 25-27, November, 2006 Danubius Hotel, Budapest.
44. **Bulgaru Iliescu D.**, Ioan B., Astărăstoae V., Domestic Violence and Minor’s Protection, poster, the 4th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora, 8-11 iunie 2006, publicată în rezumat în cartea congresului, pg. 47
45. **Ioan B.**, Astărăstoae V., Bulgaru Iliescu D., Medico-legal Expertise and Vulnerable population in Romania, prezentată la the 4th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora, 8-11 iunie 2006, publicată în rezumat în cartea congresului, pg. 47
46. **A. Knieling**, Laura Knieling, Ioan B , Astarastoe The 4-th Annual meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences – 8-11 June 2006, Stara Zagora, Bulgaria – The Dead Body Human Fetus Dissection
47. **Ioan B.**, Astărăstoae R., Bulgaru Iliescu D., Teodorescu L., Protection of Human Rights in the Medico-legal expertise of Drug Abusers, prezentată la the 4th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora, 8-11 iunie 2006, publicată în rezumat în cartea congresului, pg. 47
48. Stan C., **Ioan B.**, Astărăstoae V., Bulgaru Iliescu D., The Third Article of the European Convention on Human Rights and the Medico-legal Expertise for Medical Interruption of Imprisonment, poster, the 4th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora, 8-11 iunie 2006, publicată în rezumat în cartea congresului, pg. 75
49. **Damian S.**, Agrosoaie I., Scripcaru Gh., „Criterria for endangering life definition”, lucrare prezentată și publicată în volumul de rezumate The 4th annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, 8-11 iunie 2006, Stara Zagora, Bulgaria, pg 37.

50. **Damian S**, Agrosoaie I., Astărăstoae V. „Ocular Traumas – Forensic Evaluation” lucrare prezentată și publicată în volumul de rezumate The 4th annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, 8-11 iunie 2006, Stara Zagora, Bulgaria, pg 37.
51. **Ioan B.**, Astărăstoae V., Death, euthanasia and physician assisted suicide- the Romanian perspective, comunicată la Fogarty Scholar’s Reunion, Amsterdam, 5-9 aprilie 2006
52. **Carmen Simona Ionescu**, Sexual Variation in the Romanian Crania – at Fifth Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences 3-7 iunie 2007
53. **Ioan B.**, Research ethics in Romania, comunicată la Workshop on Ethical Problems in International Research Cooperation- Focus Biotechnology and Eastern Europe, Tübingen, Germania, 5.05.2007
- 54.I. Agrosoaie, **S. Damian** Aesthetic prejudice due to ocular trauma, poster la al IV lea Congres BAFS, Ohrid, Macedonia, 3-7.06.2007
- 55.S Tissier (1); A Scherpereel (2); **BD Grigoriu** (3); R Favory (1); M Boulo (1); P Lassalle (3); D Mathieu (1); Cinétique des cytokines au cours des infections nécrosantes des tissus mous, Congrès SRLF 2007
- 56.B. Chahine, **B.D. Grigoriu**, M.D., Ph, M. Conti, M.D., L. Kedziora, M.D., T. Gey, M.D., M.C. Copin, M.D., Ph, P. Lassalle, M.D., Ph, G. Marchandise, H. Porte, M.D., Ph, A.P. Scherpereel, M.D., Ph, Kinetics of Serum Soluble Mesothelin Related Peptides and Osteopontin in Patients with Malignant Pleural Mesothelioma under Treatment, [Publication Page: A864], ATS international conference, San Francisco, 18-23 Mai 2007
- 57.A.P. Scherpereel, M.D., PhD., P. Madsen, M.D., B. Chahine, **B.D. Grigoriu**, M.D., Ph, T. Gey, M.D., J. Travet, P. Lassalle, M.D., Ph, M. Labalette, M.D., Ph, M. Noppen, T Cell Subsets in Pleural Fluid of Healthy Subjects, [Publication Page: A452], ATS international conference, San Francisco, 18-23 Mai 2007
58. B. Grigoriu, B. Chahine, M. Conti, L. Kedziora, T. Gey, M-C. Copin, P. Lassalle, G. Marchandise, H. Porte, A. Scherpereel Utility of serum soluble mesothelin as a follow-up marker in patients with malignant pleural mesothelioma, ERS anual Congress 2007, Stockholm.
59. B. Grigoriu, B. Moldoveanu, M. Enache, D. Simion, S. Arama, D. Gramada Kinetics of plasma osteopontin during treatment in patients with pulmonary tuberculosis. A preliminary study ERS anual Congress, 4-8 Oct Berlin 2008, Abstract: E2852
60. Balan R., Amalinei C., Gheorghita V., Gheorghita E., Histopathological and immunohistochemical profiles of breast cancer in postmenopausal women. Virchows Archiv, 2007. 451(2): 300-300.

61. Balan R., Amalinei C., Caruntu I.D., Gheorghita V., Rare types of carcinomas localized in the endometrium. *Virchows Archiv*, 2007. 451(2): 506-506.
62. Balan R., Amalinei C., Caruntu I.D., The histopathologic profile of mixed types of endometrial carcinoma. *Virchows Archiv*, 2008. 452: S95-S95.
63. Amalinei C., Balan R., Pricop F., Cotutiu C., Lobular carcinoma in situ - correlation of grading with invasive carcinoma and with ductal carcinoma in situ. *Ejc Supplements*, 2004. 2(3): 467.
64. Amalinei C., Balan R., Chirila A., Pricop F., Cozma L., Scripcaru D., Musca S., Immunohistochemical expression of p63, EGFR and ki-67 in gestational trophoblastic diseases. *Modern Pathology*, 2006. 19: 410.
65. Amalinei C., Balan R., Caruntu I.D., Cianga C., Cianga P., Butureanu S., Pangal A., Histopathological and immunohistochemical correlations between adenomyomatous polyps, hyperplastic polyps and endometrial malignancies. *Virchows Archiv*, 2007. 451(2): 502-503.
66. Amalinei C., Balan R., Caruntu I., Cianga C., Cianga P., Butureanu S., Endometrial intraepithelial neoplasia and carcinoma- correlations between immunohistochemical markers expression. *Virchows Archiv*, 2008. 452: S84-S84.
67. Amalinei C Synchronous carcinomas of the ovary and corpus uteri- primary versus metastatic. 1st International Congress of the Kosova Association of Oncology, Oct 2004 Prishtina-Kosovo disponibil la <http://shok-ks.org/english/index.php>
68. Amalinei C, Stolnicu S, Radulescu D, Balan R, Cotutiu C, Grigoras A Multiple carcinomas of the upper female genital tract IInd Intercontinental Congress of Pathology, iunie 2004 Iguassu, Brazilia. Proceedings of the Free Papers, Monduzzi Editore - International Proc. Div. CD-ROM
69. Balan R, Amalinei C, Radulescu D, Stolnicu S, Cotutiu C Aggressive types of endometrial carcinoma. Clinicopathological aspects. IInd Intercontinental Congress of Pathology, iunie 2004 Iguassu, Brazilia. Proceedings of the Free Papers, Monduzzi Editore - International Proc. Div. CD-ROM
70. Amalinei C, Stolnicu S, Balan R, Cotutiu C Ovarian serous tumors of low malignant potential IInd Intercontinental Congress of Pathology, iunie 2004 Iguassu, Brazilia. Proceedings of the Free Papers, Monduzzi Editore - International Proc. Div. CD-ROM
71. Balan R, Amalinei C, Radulescu D, Gheorghita V, Stolnicu S, Cotutiu C Invasive carcinoma of the uterine cervix: a retrospective study IInd Intercontinental Congress of Pathology, iunie 2004 Iguassu, Brazilia. Proceedings of the Free Papers, Monduzzi Editore - International Proc. Div. CD-ROM

72. Roznovan LS, Amalinei C, Radulescu D, Stolnicu S, Balan R, Grigoras A Analysis of AgNOR scores in prostate needle biopsies IIInd Intercontinental Congress of Pathology, iunie 2004 Iguassu, Brazilia. Proceedings of the Free Papers, Monduzzi Editore - International Proc. Div. CD-ROM
73. Amalinei C, Balan R, Stolnicu S, Radulescu D, Cotuțiu C Adenosquamous cervical carcinoma- morphological characteristics IIInd Intercontinental Congress of Pathology, iunie 2004 Iguassu, Brazilia. Proceedings of the Free Papers, Monduzzi Editore - International Proc. Div. CD-ROM
74. Amalinei C, Balan R, Pricop F, Cotutiu C Lobular carcinoma in situ - correlation of grading with invasive carcinoma and with ductal carcinoma in situ 4th European Breast Cancer Congress, Hamburg, Germany European Journal of Cancer 2004; 2 (3): 190-191
75. Amalinei C, Balan R, Pricop F, Solovastru L, Taranu T, Cotutiu C Clinicopathological features in Paget disease 13th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology JEADV 2004; 18 (2): P11.40, 460
76. Amalinei C, Pavaleanu M, Balan R, Solovastru L, Taranu T Unusual clinical aspect of a nevocellular nevus 13th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology JEADV 2004; 18 (2): P09.68, 410
77. Balan R., Amalinei C., Pricop Fl., Gheorghita V., Chelemen O., Cotutiu C Gene expression profile of aggressive type of endometrial carcinomas and its correlation with different immunohistochemical and clinical aspects. 12th World Congress on human reproduction, Martie 2005 Venice <http://www.biomedicaltechnologies.com/atti/hr2005/aol/index.asp>
78. Balan R., Pricop F., Amalinei C., Gheorghita V., Chelemen O., Cotutiu C.; Different types of carcinomas located in the endometrium. 12th World Congress on human reproduction, Martie 2005 Venice <http://www.biomedicaltechnologies.com/atti/hr2005/aol/index.asp>
79. Pricop Fl, Pavaleanu M, Chelemen O, Amalinei C, Balan R Palliative surgery in advanced breast cancer in menopausal women. 12th World Congress on human reproduction, Martie 2005 Venice <http://www.biomedicaltechnologies.com/atti/hr2005/aol/index.asp>
80. Amalinei C, Balan R, Chirila A Immunohistochemical expression of p63, EGFR and Ki-67 in gestational trophoblastic diseases 26th International Congress of the International Academy of Pathology, Sept 2006 Montreal Canada Modern Pathology 2006, 19(suppl.3), 90-91
81. Balan R, Amalinei C, Pricop F, Dumitrache F, Cotutiu C Metastatic models in different histologic types of breast lobular carcinoma 5th European Breast Cancer Conference, Martie 2006, Nice- France European Journal of Cancer 2006; 4 (supl.2): 124

82. Amalinei C, Balan R, Caruntu ID, Avadanei ER EGFR expression in cervical neoplasia The 2nd International Congress of Cellular and Molecular Biology, The 24th Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology iunie 2006, Iasi.  
<http://www.allconferences.com/>

83. Căruntu I.D., Amălinei C., Dobrescu G Difficult diagnosis in non-Hodgkin lymphomas The 2nd. International Congress of Cellular and Molecular Biology, The 24th. Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology, iunie 2006 Iași.  
<http://www.allconferences.com/>

84. Balan R, Caruntu ID, Gheorghita V, Amalinei C The histopathologic profile of mixed types of endometrial carcinoma 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Mai 2008, Barcelona <http://www.medimond.com/proceedings/moreinfo/20080517.htm>

85. Amalinei C, Balan R, Cianga C Endometrial intraepithelial neoplasia and carcinoma - correlations between immunohistochemical markers expression 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Mai 2008, Barcelona  
<http://www.medimond.com/proceedings/moreinfo/20080517.htm>