

Instituția sau unitatea de cercetare-dezvoltare organizatoare a concursului :  
 Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale „Victor Babes” ,  
 Domeniul asociat postului Medicina - Patologie

**FIȘA CANDIDATULUI \***  
**pentru postul de**  
**CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL II**

publicat în ziarul „Romania Libera” din data de 14.12.2009,

Candidat: ARSENE DOREL EUGEN, Data nașterii: 14.05.1962,  
 Funcția actuală: Medic primar anatomie patologica, Data numirii în funcția actuală: 1994  
 Instituția: Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale „Victor Babes”; Institutul National de Neurologie si Boli Neurovasculare

*Studiile universitare*

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și Facultatea absolvită	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	UMF „Carol Davila” Bucuresti	Medicina	1982-1988	Doctor medic

*Studiile de doctorat*

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	UMF „Carol Davila” Bucuresti	Medicina	01.01.2001 – 28.10.2005	Doctor in medicina

*Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)*

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
	Franta / CHU Pitie-Salpetriere – Laboratoire Raymond Escourolle	Anatomie Patologica - Neuropatologie	03. 2003 – 11. 2003	NATO

*Grade profesionale în cercetarea științifică/învățământul superior*

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Postul/gradul profesional de cercetare-dezvoltare sau titlul/postul didactic
1.	Sp.Gh Marinescu - UMF „Carol Davila” Bucuresti	Anatomie Patologica	1990-1994	Medic Rezident Anatomie Patologica
2.	IBCV - UMF „Carol Davila” Bucuresti	Anatomie Patologica	1994-1998	Medic Specialist Anatomie Patologica
3.	INNBN - UMF „Carol Davila” Bucuresti	Anatomie Patologica	1998 - prezent	Medic Primar Anatomie Patologica
4.	INCD – Victor Babes	Anatomie Patologica	2004 - prezent	Medic Primar Anatomie Patologica

*Realizările profesional-științifice*

1. – Managementul proiectului/activității de cercetare (Calitatea activităților de management al cercetării științifice)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>v. autoevaluare si fisa de evaluare si mapa de contributii stiintifice</b></li><li>• <b>implicare in 15 de proiecte de cercetare in ultimii 5 ani</b></li></ul>
2. – Activitatea de cercetare (Contribuții la dezvoltarea activităților de cercetare-dezvoltare-inovare)	<b>Preiecte de cercetare dezvoltare nationale:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Director/responsabil de proiect proiecte nationale – 4</b></li><li>• <b>Membru in echipa de cercetare proiecte nationale – 9</b></li><li>• <b>Proiecte din fonduri structurale:</b></li></ul> <b>- membru in echipa de cercetare – 1</b>
3. – Contribuția științifică (Contribuții la dezvoltarea cunoașterii în <i>domeniu</i> ) <u>Obs.:</u> Se menționează cinci lucrări științifice reprezentative publicate (dacă sunt lucrări ISI se indică și factorul de impact)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lucrari in extenso în reviste cotate Thomson-Reuters (ISI) - 7 Total factor impact – 12,657</b></li><li>• <b>Studii prezentate la conferințe, cotate în baza de date Thomson-Reuters (ISI) – 14 Total factor impact – 31,612</b></li></ul>
4. – Prestigiul profesional (Contribuții științifice semnificative; Recunoașterea realizărilor profesional-științifice)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b><u>Numar de citări de lucrări: 3</u></b></li><li>• <b><u>Numar afilieri la organizații profesionale nationale si internationale cunoscute: 5</u></b></li><li>• <b><u>Premii si distinctii; 1</u></b></li><li>• <b><u>Contributii importante si premiere in neuropatologie :</u></b></li></ul> <b>1 atlas editat in romana si engleza</b> <b>4 carti (din care una in press</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b><u>Membru în colective editoriale</u></b></li></ul> <b>Peer reviewer - 1</b>

**Președinte al Consiliului științific**

**Acad. Laurentiu M. Popescu**

**Candidat,**

**Arsene Dorel Eugen**

**\* - se completează de către candidat, pe fata si spatele foii de hartie. Intreaga fisa nu trebuie sa depaseasca 2 foi (4 pagini)**

## LISTA LUCRARILOR PUBLICATE IN PERIODICE STIINTIFICE

### Lucrari in extenso în reviste cotate Thomson-Reuters (ISI)

1. D. Arsene, C. Ardeleanu. Neurodegenerative changes in human aging brain. An autopsy study. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2010, 51(1):55–60, ISSN: 1220-0522, in press.

2. Ardeleanu C, Arsene D, Hinescu M, Andrei F, Gutu D, Luca L, Popescu LM. Pancreatic Expression of DOG1: A Novel Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST) Biomarker. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2009; 17(5): 413-418, ISSN: 1541-2016 (Print); 1533-4058 (Electronic) - **Impact factor 1.487**

Citat de: Kunzelmann K, Konshupol P, Aldehni F et al. Bestrophin and TMEM16-Ca<sup>2+</sup> activated Cl<sup>-</sup> channels with different functions. *Cell Calcium* 2009; 46(4): 233-241

3. Buda O, Arsene D, Ceausu M, Dermengiu D, Curca G.C.. Georges Marinesco and the early research in neuropathology. *Neurology* 2009; 72: 88-91 ISSN: 0028-3878 - **Impact factor 7.043**

4. Arsene D, Ardeleanu C, OGREZEANU I, DANAILA L. Angiocentric glioma: presentation of two cases with dissimilar histology. *Clinical Neuropathology* 2008; 27: 391-395. ISSN: 0722-5091 **Impact factor 1.2**

5. Arsene D, Georgescu A, Danaila L, Ardeleanu C. Giant intracranial endolymphatic sac tumor (ELST). Case presentation and histogenetic considerations. *Rom J Morphol Embryol*. 2008;49(1):85-90 ISSN: 1220-0522

6. Arsene D, Ardeleanu C, Balescu C, Nistorescu A. Meningeal melanocytosis in a young patient – an autopsy diagnosis. *Clin Neuropathol* 2007; 26; 294-299, ISSN: 0722-5091 **Impact factor 1.2**

7. Arsene D, Gherghiceanu M, Ardeleanu C, Danaila L. Highly cystic brain tumor: Rare histological features in an ependymoma. *Neuropathology* 2007; 27; 378-382, ISSN: 0919-6544 **Impact factor 1.727**

Citat de: Yan X, Cheng X, Liu J et al. Clinicopathological evaluation of immunohistochemical Ki-67 and endothelial nitric oxide synthase expression in intracranial ependymoma. *Clin Invest Med* 2008; 31 (4): E206-E211 ISSN: 0147-958X (print); 1488-2353 (Electronic)

**Studii prezentate la conferinte, cotate în baza de date Thomson-Reuters (ISI)**

1. Ileana CI, Georgescu A, Ceausu M, Vasilescu F, **Arsene D**, Mihai M, Terzea D, Dobrea C, Enache S, Visan A, Butur G, Ardeleanu C. CD117 expression with molecular analysis of mutations in ISH-EBV positive undifferentiated nasopharyngeal carcinomas. *Virchow Archiv* 2009; 455 (Suppl): 322 **ISSN: 0945-6317 - Impact factor 2.082**
  
2. Enache S, Stoicea M, Georgescu A, Terzea D, Arsene D, Mihai M, Iosif C, Andrei F, Enache V, Cionca F, Ardeleanu C. DOG-1 and D2-40 in GISTs diagnosis. *Virchow Archiv* 2009; 455 (Suppl): 133 - **Impact factor 2.082**
  
3. Enache S, Ceausu M, Mihai M, Vasilescu F, Andrei F, Terzea D, **Arsene D**, Butur G, Teletin D, Manole C, Popescu ML, Ardeleanu C. Immunohistochemical assessment of caveolin-1 and nestin in GISTs. *Histopathology* 2008; 53 (Sp Iss 1): 132, **ISSN: 0309-0167 - Impact factor 4.131**
  
4. Terzea D, Iosif C, Dobrea C, Vasilescu F, Andrei F, Mihai M, Enache S, Georgescu A, Ceausu M, **Arsene D**, Butur G, Ardeleanu C. Immunohistochemical evaluation of c-kit expression in uterine leiomyosarcomas. *Histopathology* 2008; 53 (Sp Iss 1): 205, **ISSN: 0309-0167 Impact factor 4.131**
  
5. Iosif C, Vasilescu F, Terzea D, Andrei F, Dobrea C, Mihai M, Butur G, Enache S, Georgescu A, **Arsene D**, Ceausu M, Neagu M, Sarafoleanu C, Ardeleanu C. HER-2/NEU in head and neck squamous cell carcinoma – a target for therapy? *Histopathology* 2008; 53 (Sp Iss 1): 213, **ISSN: 0309-0167 - Impact factor 4.131**
  
6. Butur G, Iosif C, Vasilescu F, Teletin D, Georgescu A, Tudor R, **Arsene D**, Ardeleanu C. Intrahepatic expression of HLA-DP/DR, accessory molecules and T CD4+ lymphocytes during cellular immune response in persistent C hepatitis infections. *Histopathology* 2008; 53 (Sp Iss 1): 253, **ISSN: 0309-0167 - Impact factor 4.131**
  
7. Butur G, Ceausu M, Vasilescu F, Iosif C, Dobrea C, Terzea D, Neagu M, Georgescu A, Teletin D, Andrei F, **Arsene D**, Ardeleanu C.  
Simultaneous evaluation of T lymphocyte subpopulations in the liver and in peripheral blood cells

of HCV, HBV chronic infected patients; 3rd Intercontinental Congress of Pathology, MAY 17-22, 2008 Barcelona SPAIN; PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERCONTINENTAL CONGRESS OF PATHOLOGY - FREE PAPERS Pages: 15-20 Published: 2008 **ISBN: 978-88-7587-448-3**

8. Georgescu A, Vasilescu F, Iosif C, **Arsene D**, Mihai M, Terzea D, Andrei F, Dobrea C, Enache S, Ceausu M, Visan A, Ene D, Neagu M, Muntean V, Anghel A, Petre T, Ion E, Eremia F, Butur G, Ardeleanu C. Immunohistochemical profile in metastatic neuroendocrine carcinomas (MNCs). 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Date: MAY 17-22, 2008 Barcelona SPAIN; PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERCONTINENTAL CONGRESS OF PATHOLOGY - FREE PAPERS Pages: 35-40, Published 2008 **ISBN: 978-88-7587-448-3**

9. Enache S; Mihai M; Vasilescu F, Iosif C, Andrei F, Terzea D, Ceausu M, **Arsene D**, Dobrea C, Enache V, Butur G, Neagu M, Teletin D, Ardeleanu C. Immunohistochemical expression in gastrointestinal stromal tumors (GISTs) and extragastrointestinal stromal tumors (EGISTs). 3rd Intercontinental Congress of Pathology, MAY 17-22, 2008 Barcelona SPAIN; PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERCONTINENTAL CONGRESS OF PATHOLOGY - FREE PAPERS Pages: 75-80 Published: 2008 **ISBN: 978-88-7587-448-3**

10. Ardeleanu C, Mihai M, Vasilescu F, Iosif C, terzea D, Andrei F, Georgescu A, Dobrea C, **Arsene D**, Enache S, Ceausu M, Visan A, Comanescu M, Ene D, Neagu M, Butur G, Staniceanu F. TOP2A-EGFR correlations in triple-negative (TN) BREAST cance. 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Date: MAY 17-22, 2008 Barcelona SPAIN; PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERCONTINENTAL CONGRESS OF PATHOLOGY - FREE PAPERS Pages: 159-165 Published: 2008 **ISBN: 978-88-7587-448-3**

11. Georgescu A, Iosif C, **Arsene D**, Mihai M, Terzea D, Andrei F, Dobrea C, Enache S, Ceausu M, Visan A, Ene D, Neagu M, Muntean V, Anghel A, Petre T, Ion E, Eremia F, Butur G, Ardeleanu C. Immunohistochemical profile in metastatic neuroendocrine carcinomas (MNCs) *Virchows Archivs* 2008; 452 (Suppl): S76-S76 **ISSN: 0945-6317 Impact factor 2.082**

12. Ardeleanu C, Mihai M, Vasilescu F, Iosif C, Terzea D, Andrei F, Georgescu A, Dobrea C, **Arsene D**, Enache S, Ceausu M, Visan A, Comanescu M, Ene D, Neagu M, Butur G, Staniceanu F. TOP2A - EGFR correlations in triple-negative (TN) breast cancer *Virchows Archivs* 2008; 452 (Suppl): S148-S148 **ISSN: 0945-6317 Impact factor 2.082**

13. Enache S, Mihai M, Vasilescu F, Iosif C, Andrei F, terzea D, Ceausu M, georgescu A, Dobrea C, **Arsene D**, Enache V, Butur G, Neagu M, Teletin D, Ardeleanu C. Immunohistochemical expression in gastrointestinal stromal tumors (GISTs) and extragastrintestinal stromal tumors(EGISTs) *Virchows Archivs* 2008: 452 (Suppl): S203-S203 ISSN: 0945-6317 **Impact factor 2.082**

14. Tanase C, Codorean E, Raducan E, Popescu DI, **Arsene D**, Ciubotaru V, OGREZEAN I, Cruceru ML, Ardeleanu C. Interactions of caveolin-1 and angiogenic markers VEGF, bFGF in human glioblastomas. *Modern Pathology* 2006 (Suppl 3): 147, ISSN: 0893-3952 **Impact factor 4.678**

#### **Alte lucrări publicate**

1. Dănilă L, Carp N, **Arsene D**. An angiographically occult arterio-venous multifocal malformation: case report and review. 1998 *Romanian Neurosurgery*, 1-2 (New Series): 49-62; ISSN: 1220-8841

2. Dănilă L, **Arsene D** . Pseudotumoral meningeal granuloma of cryptococcal etiology. Case report (English), 2000 *Proc Rom Acad, Series B*, vol. 2(2): 167-172

3. Danaila L, Radoi MP, Stefanescu F, **Arsene D**. Pineal gland germinoma. Case report. *Proc Rom Acad. series B*, 2001, 3: 233-239

4. Danaila L, Olteanu R, Stefanescu F, **Arsene D**. An unusual intraventricular brain tumor in a young woman : central neurocytoma. Case report. *Proc Rom Acad, series B*, 2003; 1-2: 61-62

**5. Arsene D**, Ardeleanu C, Popa C. Cryptic fibromuscular dysplasia in the meningeal vessels. An autopsy study. *Rom J Morphol Embryol* 2005; 46: 47-50; ISSN: 1220-0522

**6. Arsene D**, Dănilă L. Psammomatous pseudotumoural intracerebral calcification : a case report and review of the literature. *Ann Neurosurg* 2005; 5: 1-5

7. Ardeleanu C, Danaila L, **Arsene D**. Paraganglioma of the cerebellopontine angle. Case presentation and pathological considerations. *Rom J Morphol Embriol* 2005; 46: 171-174; ISSN: 1220-0522

8. Tuta S, **Arsene D**, Toader C, Popa C. Superior altitudinal hemianopia as single onset sign in Horton disease. *Cerebrovascular Diseases* 2005; 19 (Suppl 2): 87 ISSN 1015-9770 (abstract)

9. Ardeleanu C, Ceausu M, Butur G, Gramada ZF, Danaila L, Halalau F, **Arsene D**. p53 protein and bcl-2 expression in glioblastomas. Pathological correlations in a comprehensive series. *Rom J Morphol Embriol* 2005; 46: 275-278; ISSN: 1220-0522

**10. Arsene D**, Ardeleanu C. Vascular convolutes in the brain : a peculiar entity. *Rom J Morphol Embriol* 2006; 47: 37-41; ISSN: 1220-0522

**11. Arsene D**, Ardeleanu C, Danaila L. Skull base tumor invading both cavernous sinuses. Adenoid cystic carcinoma mimicking a meningioma. *Rom J Morphol Embryol*. 2006; 47(4):367-71. ISSN: 1220-0522

**Citat de:** Dumitrascu OM, Costa RMS, Kirsch C, Arnold AC, Gordon LK. Cavernous Sinus Syndrome Resulting from Contiguous Spread of Adenoid Cystic Carcinoma: A Systematic Analysis of Reported Cases. *Neuro-Ophthalmology* 2009; 33 (6): 300-307

12. Tanase C, OGREZEANU I, CIUBOTARU V, NASTASE C, **Arsene D**, ARDELEANU C. Glioblastoma multiforme. Clinical considerations and proliferation markers. *Rom Neurosurg* 2006; 13: 37-41

**13. Arsene D**, Ardeleanu C, Danaila L. An intrajugular paraganglioma. Unusual presentation of a classical tumor. *Rom J Morphol Embryol*. 2007;48(2):189-93. ISSN: 1220-0522

**14. Arsene D**, Danaila L, Ardeleanu C. Massive calcification associated to a gangliocytoma. Diagnostic considerations and clinical-pathological pitfalls. *Clin Neuropathol* 2008; 27; 202, ISSN: 0722-5091 (abstract)

**15. Arsene D**, Danaila L, Ardeleanu C. Chondromatous metaplasia in an anaplastic ependymoma. *Clin Neuropathol* 2008; 27; 205-206, ISSN: 0722-5091 (abstract)

## LISTA DE CĂRȚI PUBLICATE

1. Dănăilă L, **Arsene D**, Carp N. Atlas de patologie chirurgicală a creierului. 2000 Moonfall Press, VA, **ISBN**: 1-930387-00-8
2. Dănăilă L, **Arsene D**, Carp N. Atlas of surgical pathology of the brain 2002 (English, revised edition), Moonfall Press, VA, **ISBN**:1-930387-04-0
3. **Arsene D**. Neuropatologie. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 2002, **ISBN** : 973-30-2690-5
4. **Arsene D**. Tumorile sistemului nervos. (CD-ROM edition) Editura ETNA, Bucuresti, 2002 **ISBN** 973-85719-2-8
5. Dănăilă L, **Arsene D**, Carp N. Clinica și morfopatologia proceselor expansive ale sistemului nervos central. Editura Universitară « Carol Davila », București 2005 **ISBN**: 973-708-060-2
6. **Arsene D**. Morfopatologia vasculară a creierului. Editura Național 2010 (in press)

## Proiecte de cercetare-dezvoltare pe baza de contract

Programul « Viasan » 432/20074 cu tema « Implicarea proteinei Abeta în procesele neurodegenerative – studiu prospectiv »	<b>Director de proiect</b>	2004-2006
Programul « Viasan » 413/2005 cu tema Rolul caveolinei-1 in procesele de angiogeneza si proliferare in glioblastoame; Implicatii terapeutice	Membru in echipa de cercetare	2005-2007
Programul « Cercetare de Excelență » CEEEX29/2005 cu tema „Studiul molecular și genetic al compartimentului neurovascular și al unor factori de mediu posibil implicați în procesul de îmbătrânire a creierului”	<b>Responsabil de proiect</b>	2005-2007
Programul « Cercetare de Excelență » CEEEX42/2005 cu tema „ Noi tinte celulare si moleculare in terapia cu orientare spre pacient a tumorilor maligne. O abordare genomica si proteomica ”	Membru in echipa de cercetare	2005-2007
Programul « Cercetare de Excelență » CEEEX65/2006 cu tema „ Potentialul terapeutic al celulelor stem hematopoietice in afectiuni hepatice”	Membru in echipa de cercetare	2006-2008
Programul de Cercetare Dezvoltare Inovare (PNCDI 2) 41-078/2007 cu titlul : « Carcinomul pulmonar nonmicrocelular – proteinkinaze cu valoare prognostica si implicatii in terapiile cu tinte multiple»	Membru in echipa de cercetare	2007-2010
Programul de Cercetare Dezvoltare Inovare (PNCDI 2) 41-031/2007 cu titlul : « »Studiul disfunctiei apoptozei-ameliorarea prognosticului vital,implicatii in abordarea terapeutica in lupusul eritematos sistemic”	Membru in echipa de cercetare	2007-2010
Programul de Cercetare Dezvoltare Inovare (PNCDI 2) 41-093/2007 cu titlul : “Expresia moleculelor asociate semnalului celular si rearanjarea genica – markeri moleculari clonali identificati in dezvoltarea limfoproliferarilor cu celula B. Constituirea registrului national de limfoame foliculare”	Membru in echipa de cercetare	2007-2010
Programul de Cercetare Dezvoltare Inovare (PNCDI 2) 41-093/2007 cu titlul : „Studiu privind utilizarea expresiei genei E4 a HPV in zona de transformare a colului uterin ca marker de excludere a riscului de progresie catre cancer”	Membru in echipa de cercetare	2007-2010
Programul de Cercetare Dezvoltare Inovare (PNCDI 2) 42-168/2008 cu titlul : « Studiul modificarilor neurovasculare in creierul uman post-stroke ischemic. O abordare histopatologica, imunohistochimica si moleculara ».	<b>Responsabil proiect</b>	2008-2011
Programul de Cercetare Dezvoltare Inovare (PNCDI 2) 42-172/2008 cu titlul : « Cuantificarea efectelor unor noi factori reglatori celulari si moleculari ai micromediului asupra tolerantei imune in cursul terapiei antiinflamatorii si/sau antitumorale ».	Membru in echipa de cercetare	2008-2011

Programul de Cercetare Dezvoltare Inovare (PNCDI 2) 62-087/2008 cu titlul : « Protocol de diagnostic precoce, terapie tintita si monitorizare bazat pe identificarea de noi biomarkeri prin tehnici proteomice in tumorile cerebrale».	Membru in echipa de cercetare	2008-2011
Programul Nucleu « Medicina Translationala » PN 033208 cu titlul : « Interactiuni moleculare in aterotromboza cu implicatii in preventia si tratamentul ischemiei cerebrale »	<b>Responsabil de proiect</b>	2009-2011
Fonduri structurale- POSCCE-A2-O2.1.2-2009-2 ID_543; SMIS_12024, cu titlul: « Implementarea testarilor moleculare tisulare pentru cancer in Romania. Cercetare de inalt nivel orientata catre oncologia personalizata»	Membru in echipa de cercetare	2010-2012

## LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE DE REZUMATE ALE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NECOTATE ISI

1. Nistorescu A, Voiculescu D, **Arsene D**. Un caz de boala Fahr. 1997, Al XXVIII-lea Simpozion Național de Morfologie normală și Patologică, București
2. **Arsene D**, Vasilescu F, Ardeleanu C. Dificultăți de diagnostic într-un caz de tumoră cerebrală. 1997, Al XXVIII-lea Simpozion Național de Morfologie normală și Patologică, București
3. Dănăilă L, Carp N, **Arsene D**. Studii spectrale ale unor coloranți utilizați în terapia fotodinamică a tumorilor cerebrale. 1998, Al VI-lea Congres al societății Europene de Laseri în Medicină și Biologie., București,
4. **Arsene D**, Carp N, Ardeleanu C. Dificultăți de diagnostic într-un caz de tumoră cerebrală recidivată. 1998, Al XXIX-lea Simpozion Național de Morfologie normală și Patologică, București
5. Tănase C, Codoreanu E, Petrescu D, **Arsene D**, Nicolescu P, Ardeleanu C. Plurihormonalitatea în adenoamele pituitare. Un studiu histologic, imunohistochimic și ultrastructural. 1999, Al XXX-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, București
6. Popa C, Nistorescu A, Alaicescu M, Nicolescu D, Dumitriu B, Tuță S, Mariș C, Aurel R, **Arsene D**, Rușcă N. Date epidemiologice și evolutive privitoare la decesele prin stroke acut (verificate anatomic) pe o perioadă 28 luni in unitatea de terapie intensiva a IBCV. 1999, A II-a Conferinta Națională de Stroke - Piatra Neamț
7. Popa G, Nistorescu A, Popa C, **Arsene D** - Hemoragiile secundare de trunchi cerebral. 1999, A II-a Conferință Națională de Stroke - Piatra Neamț
8. Tuta S, **Arsene D**, Dumitriu B, Nistorescu A - Stenozele ateromatoase de carotida vs. trombi recanalizati - un studiu anatomic si ecografic, 1999, a II-a Conferinta Natională de Stroke - Piatra Neamț
9. Popa C, Nistorescu A, Ionescu G R, **Arsene D**, Alexandrescu I - Decesele prin hernii cerebrale; studiu anatomic, clinic si imagistic. 1999, a II-a Conferinta Nationala de Stroke - Piatra Neamț
10. Nistorescu A, **Arsene D**, Tuță S, Alaicescu M, Nicolescu D, Badulescu D, Morosanu O - Aspecte clinice si evolutive si corelatii anatomic - hemodinamice intr-un caz de anevrism gigant de carotida in segmentul intracavernos cu traping al carotidei comune in segmentul distal, 1999,a II-a Conferinta Natinala de Stroke - Piatra Neamt
11. Tanase C, Codorean E, Ardeleanu C, Nicolescu P, Ciubotaru V, **Arsene D**, Petrescu D, Cruceru L,. The biological markers of pituitary adenomas. Correlations with the plurihormonality, invasiveness and recurrence. 2000, The 23<sup>rd</sup> International Congress of The International Academy of Pathology. Amsterdam
12. Codorean E, Tanase C, Ardeleanu C, **Arsene D** - Expresia histochimica a catepsinei - D, in adenoamele hipofizare invazive. 2000, Al XXXI - lea Simpozion National de Morfologie, Bucuresti.

13. Tanase C, Codreanu E, Ardeleanu C, Nicolescu P, Ciubotaru V, **Arsene D**, Petrescu D, Cruceru L. The biological markers in pituitary adenomas. Correlations with the invasiveness and recurrence. 2000, The first International Congress of Pathology, Madeira, Portugal.
14. Coculescu M, Badiu C, Caragheorgheopol A, **Arsene D**. Immunoreactive TSH is co-expressed and released together with FSH and LH in cerebrospinal fluid by silent pituitary tumors. 2001, The 27<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Thyroid Association, Warsaw, Poland
15. **Arsene D**, Alexandrescu I, Carp N - Hemoragiile cerebrale netraumatice - studiu statistic anatomo-clinic, 2001, A IV - a Conferinta Nationala de Stroke - Craiova
16. **Arsene D**, Alexandrescu I, Carp N - Angiopatia cerebrala amiloida asociata hemoragiilor cerebrale netraumatice, 2001, A IV - a Conferinta Nationala de Stroke - Craiova
17. Tanase C, Codorean E, Ciubotaru V, **Arsene D**, Terzea D, Nicolescu P, Ardeleanu C - Semnificatia expresiei unor markeri biologici de progresie tumorală în invazivitatea și recidiva adenoamelor hipofizare, 2001, Al XXXII - lea Simpozion National de Morfologie, Bucuresti.
18. **Arsene D**. Aspecte neuropatologice ale microcirculației cerebrale. 2002, A IV - a Conferință Națională de Stroke – București,
19. **Arsene D**, Alexandrescu I, Carp N. Hemoragiile primitive ale sistemului nervos central. Studiu anatomo-clinic pe un interval de 10 ani. 2002, A IV - a Conferință Națională de Stroke – București,
20. **Arsene D et al.** Clear and granular cells in lesions of the nervous system. A pitfall in differentiating tumours and non-neoplastic lesions. The 7<sup>th</sup> European Congress of Neuropathology, Helsinki, 2002
21. **Arsene D et al.** Primitive hemorrhages of the nervous system. A follow-up on a ten years period. The 7<sup>th</sup> European Congress of Neuropathology, Helsinki, 2002
22. **Arsene D**, Sakka L, Kujas M, Poirier J, Duyckaerts C, Mokhtari K. Cerebellar liponeurocytoma: diagnosis pitfalls. 2003, The XVth Congress of the International Neuropathology Society, Torino
23. Alexandrescu Irine, **Arsene D**. Infarctul cerebral – studiu anatomo-clinic. Revista Romana de Stroke 2004; vol. VII (1): 120-121. ISSN: 1582-3172
24. **Arsene D**. Tortuozitățile microvasculare cerebrale: entitate patogenă semnificativă sau asociere aleatorie? Revista Romana de Stroke 2004; vol. VII (1): 193-194. ISSN: 1582-3172
25. **Arsene D**. Calcificările microvaselor cerebrale. Revista Romana de Stroke 2004; vol. VII (1): 229. ISSN: 1582-3172
26. **Arsene D**. Plutele lipidice – implicații în patologie. Ședința de comunicări a Societății de Morfologie Normală și Patologică din România, 2004
27. **Arsene D**, Popa C. Angiopatiile malformative ale SNC – corelații anatomo-clinice. Revista Romana de Stroke 2004; vol. VII (1): 56-67. ISSN: 1582-3172

28. Alexandrescu I, **Arsene D**, Popa C. Studiu statistic anatomo-clinic al cazurilor decedate cu accidente vasculare cerebrale în perioada 1995-2004. Revista Romana de Stroke 2005; vol. VIII (1): 138-139. ISSN: 1582-3172
29. Matache C, **Arsene D**, Popa C. Hemoragiile secundare de trunchi cerebral în stroke - studiu anatomo-clinic. Revista Romana de Stroke 2005; vol. VIII (1): 170-171. ISSN: 1582-3172
30. Mariș C, **Arsene D**, Șolea D, Cristea F, Popa C. Mortalitatea și cauzele de deces la pacienții cu AVC acut. Revista Romana de Stroke 2005; vol. VIII (1): 195-196. ISSN: 1582-3172
31. Tuță S, **Arsene D**, Toader C, Popa C. Superior altitudinal hemianopia as single onset sign in Horton disease. 2005, Al 14-lea Congres European de Stroke, Bologna,
32. Mariș C, **Arsene D**, Popa C. In-hospital mortality and causes of death in patients with acute cerebral stroke. 2005, Al 14-lea Congres European de Stroke, Bologna,
33. **Arsene D**. Diagnosticul si managementul tumorilor cerebrale – directii si perspective. *Conferinta* la al 36-lea Simpozion de Morfologie Normala si Patologica, Bucuresti 26-28 oct 2005
34. Popa C, Matache C, **Arsene D**. Hemoragiile secundare de trunchi cerebral in stroke. Revista Romana de Stroke 2006; vol. IX (1): 195-200. ISSN: 1582-3172
35. Matache C, **Arsene D**, Popa C. Stroke-IMA: interferențe anatomo-clinice. Revista Romana de Stroke 2006; vol. IX (1): 202-203. ISSN: 1582-3172
36. Alexandrescu I, **Arsene D**, Popa C. Hemoragia cerebrală cu inundație ventriculară. Studiu statistic al cazurilor decedate în perioada 1996-2005. Revista Romana de Stroke 2006; vol. IX (1): 204-205. ISSN: 1582-3172
37. Mihai M, Vasilescu F, Iosif C, Terzea D, Dobrea C, Andrei F, **Arsene D**, Visan A, Florescu S, Petre T, Ene D, Halalau F. Baze biomoleculare în selecția terapeutică a pacienților cu tumori stromale gastrointestinale. Program Volum Rezumate, Al III-lea Simpozion Național de Patologie, 2006, 24, ISBN [10]: 973-708-005-X, ISBN [13]: 978-973-708-005-9
38. Tanase C, Codorean E, Hinescu M, Răducan E, **Arsene D**, Cruceru ML, Ciubotaru V, Ogrezean I, Ardeleanu C. Caveolin-1 expression compared to angiogenic markers – VEGF, bFGF – in human glioblastomas. Program Volum Rezumate, Al III-lea Simpozion Național de Patologie, 2006, 38, ISBN [10]: 973-708-005-X, ISBN [13]: 978-973-708-005-9
39. **Arsene D**, Matache C, Popa C. Hemoragiile secundare de trunchi cerebral în stroke-ul ischemic și hemoragic supratentorial. Studiu retrospectiv statistic-morfologic pe o perioadă de 10 ani. Program Volum Rezumate, A X-a Conferință Național de Stroke, Sinaia, România, 2007, Revista Romana de Stroke 2007; vol. X (1): 95-96. ISSN: 1582-3172
40. Popa Gh, Nistorescu A, Macovei M, Moldoveanu V, Alaicescu M, Ilinca A, Lazăr Gh, Petrescu A, Neagu O, Botezatu L, Mihăiță I, Enăchescu B, **Arsene D**, Matache C, Hrehoreț C, Iacob G, Popa C. Efecte secundare ale terapiei cu rTPA în infarctul miocardic acut. Program

Volum Rezumate, A X-a Conferință Național de Stroke, 2007, Revista Romana de Stroke 2007; vol. X (1): 201-202. ISSN: 1582-3172

41. **Arsene D**, Ardeleanu C, Terzea D, Vasilescu F, Ceausu M, Muntean V, Anghel A, Balan A, Tuță S, Popa C. Immunophenotype heterogeneity in brain microvessels. Possible involvement in stroke pathology and therapy. Program Volum Rezumate, Al IV-lea Simpozion Național de Patologie, București, 2007, 54, ISBN [10]: 978-973-708-273-2
42. **Arsene D**, Balan A, Tuță S, Terzea D, Vasilescu F, Ceaușu M, Muntean V, Anghel A, Ardeleanu C, Iosif C, Popa C. Amyloid-beta peptide source in human. Its relationship with brain lesions and aging. Program Volum Rezumate, Al IV-lea Simpozion Național de Patologie, 2007, 54, ISBN [10]: 978-973-708-273-2
43. Popa C, Tuță S, Ceaușu M, Ardeleanu C, Terzea D, Vasilescu F, Iosif C, Muntean V, Anghel A, Balan A, **Arsene D**, Neagu M. Apoptosis and neurodegeneration. What is the real contribution of programmed cell death to memory decline? Program Volum Rezumate, Al IV-lea Simpozion Național de Patologie, 2007, 55, ISBN [10]: 978-973-708-273-2
44. Ardeleanu C, **Arsene D**, Iosif C, Terzea D, Vasilescu F, Ceaușu M, Muntean V, Anghel A, Balan A, Tuță S, Popa C. Amyloid-beta peptide deposits and amyloid angiopathy in eldersness. Relations with subsequent pathology. Program Volum Rezumate, Al IV-lea Simpozion Național de Patologie, 2007, 55, ISBN [10]: 978-973-708-273-2
45. **Arsene D**, Preoteasa V, Balan A, Tuță S, Encica S, Terzea D, Vasilescu F, Ceaușu M, Muntean V, Anghel A, Ardeleanu C, Iosif C, Alexandrescu I, Popa C. Zinc and other metals as factors involved in beta-amyloid peptide deposition in human brain. A real role or random association? Program Volum Rezumate, Al IV-lea Simpozion Național de Patologie, 2007, 55, ISBN [10]: 978-973-708-273-2
46. Butur G, Neagu M, Teletin D, Tanasa S, Arsene D, Ardeleanu C. Internal quality control in immunohistochemistry. Program Volum Rezumate, Al IV-lea Simpozion Național de Patologie, 2007, 115, ISBN [10]: 978-973-708-273-2
47. Neagu M, Andrei F, **Arsene D**, Teletin D, Ceaușu M, Butur G, Ardeleanu C. Optimization of the TUNEL method for in situ detection of neuronal apoptotic cells. Program Volum Rezumate, Al IV-lea Simpozion Național de Patologie, 2007, 116, ISBN [10]: 978-973-708-273-2
48. Preoteasa V, **Arsene D**, Barca V, Mitu F, Mihalache D, Butnariu L, Geogia D. Precise method for detection of metal traces in biological tissue. Program Volum Rezumate, Al IV-lea Simpozion Național de Patologie, 2007, 117, ISBN [10]: 978-973-708-273-2
49. Tănasă S, **Arsene D**, Butur G, Ardeleanu C. Principii de aplicare a standardelor internationale de calitate în laboratoarele de morfopatologie. Conferința „Metode moderne în

diagnostic și cercetare: imunohistochimie, biologie moleculară, controlul calității” cu participare internațională, Tg Mureș, 12-15 aprilie 2007, Program volum rezumate

50. **Arsene D.** Matrix metalloproteinases in ischemic stroke. Immunohistochemical assessment of human brain tissue. Al VI - lea Simpozion al Institutului “V Babes”, Bucuresti, 3-5 nov 2009