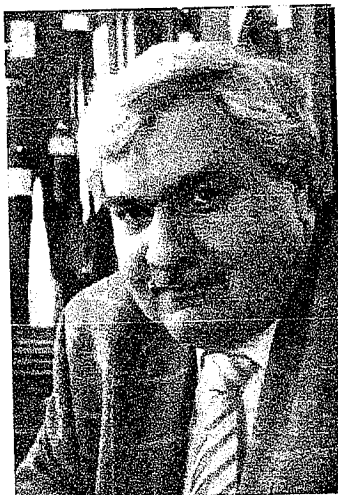


Înregistrare 906
din 01. 02. 2012

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”
Departamentul de Morfologie Microscopică
Disciplina de Histologie
Centrul de Cercetări în Angiogeneză Timișoara
Pta Eftimie Murgu 2, 300041 Timișoara, Romania
Tel: 0040 0722 438170, E-mail: raica@umft.ro
www.angiogenesisitm.com

CURRICULUM VITAE
DEPUS PENTRU CANDIDATURA LA FUNCȚIA DE RECTOR



Candidat: Prof.Dr.Marius Raica

A. Date personale:

1. Nume: RAICA
2. Prenume: MARIUS
3. Data și locul nașterii: 25 Aprilie 1956, Sânnicolau Mare
4. Cetățenia: română
5. Stare civilă: căsătorit
6. Studii universitare absolvite: *Institutul de Medicină Timișoara, Facultatea de Medicină generală*, 1982
7. Limbi străine cunoscute: engleză și franceză nivel B2; germană și olandeză nivel A2; maghiara, utilizator independent.
8. Pasiuni: pictura, muzica clasică.

B. Informații asupra activității profesionale:

1. Calificare profesională: medic specialist urolog (secundariat/rezidențiat Clinica Fundeni 1988-1991). Am renunțat la specializare în 2001, în favoarea carierei didactice și de cercetare.

2. Competențe profesionale: endoscopie urologică (Arnsberg, 1990), ecografie abdominală (Fundeni, 1992), citologie clinică (Rotterdam, 1994), patologie moleculară (Utrecht, 1994).

3. Membru al asociațiilor profesionale: Societatea Română de Morfologie (președinte în 2009), Societatea Europeană de Patologie (din 1999).

4. Membru in Editorial Board al: Vascular Cell (Karolinska, din 2011), World Journal of Gastrointestinal Oncology (Beijing, din 2009), Timisoara Medical Journal (Timișoara, din 1997), Romanian Journal of Morphology and Embryology (Craiova, din 2001).

5. Contribuții profesionale notabile în calitate de coordonator al disciplinei de Histologie:

a. Domeniul organizării educației medicale și cercetării

- organizarea Laboratorului de Morfologie și Histochimie (1995)
- organizarea primului Laborator de Imunohistochimie din România (1996)
- renovarea și reorganizarea disciplinei de Histologie (1999)
- modernizarea la standarde europene a laboratoarelor și sălii de curs pentru studenți (microscopie performante, computere, sistem Intranet) (2002)
- modernizarea ofertei educaționale în histologie (2004)
- organizarea laboratorului experimental in vivo (2007)
- înființarea Laboratorului de hibridizare in situ (2008)
- organizarea Laboratorului de patologie moleculară, care include microdisecția tisulară laser-asistată (2010)
- înființarea Centrului de Cercetări în Angiogeneză din Timișoara, singurul de acest fel din țară și din zona noastră geografică (2010)

b. Contribuții științifice prioritare

- identificarea celulelor cu potențial neuroendocrin din glandele salivare (Folia Morphologica, 1987)
- model experimental de calcifilaxie cutanată (Experimental Pathology, 1990)
- primul studiu asupra introducerii *Corynebacterium parvum* în terapia tumorilor vezicale (Anti-Cancer Drugs, 1992)
- primul screening pentru cancer prostatic din România (Int Urol Nephrol, 2003)
- descrierea în premieră a unei noi variante de corpuscul Hassall în timusul uman (Annals of Anatomy, 2005)
- caracterizarea rolului podoplaninei în progresia tumorală și metastazare (Anticancer Research, 2008)
- caracterizarea angiogenezei în leziunile premaligne (European Journal of Cancer, 2009)
- identificarea în premieră a factorului de creștere al endoteliului vascular (EG-VEGF) în adenoamele hipofizare (Anticancer Research, 2010)
- caracterizarea limfangiogenezei în tipurile moleculare de cancer mamar (Anticancer Research, 2011).

6. Informații asupra activității didactice



- a. Gradul didactic: Profesor de Histologie (din 1998). Doctor în Medicină din anul 1992.
- b. Cursuri și stagii: histologie, cu studenții anului II Medicină generală (română / engleză) și cu studenții anului I Medicină Dentară.
- c. Conducere lucrări de licență: 34.
- d. Conducere de Doctorat (din anul 1999). Număr de teze finalizate și confirmate MECTS: 18. Număr actual de doctoranzi: 5.
- e. Cursuri postuniversitare organizate: 16. Lector invitat la cursuri postuniversitare din alte centre: 9.
- f. Materiale didactice: cursuri și lucrări practice pentru studenți (n=10). Cursuri pentru educația postuniversitară (n=6). Capitole publicate în tratate naționale (n=3). CD-uri medicale (n=6)
- g. Profesor asociat la Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova. În această calitate am organizat la Chișinău Laboratorul de Imunohistochimie și 3 cursuri postuniversitare.

7. Date supra activității științifice

- a. Lucrări publicate în reviste cu factor impact (ISI Web of Knowledge): 83 (selecție în anexă). *H Index* (1996-2010): 8.
- b. Lucrări menționate în Pubmed: 115.
- c. Citări (fără autocitări) ale lucrărilor proprii: Google Academic – peste 350 la data de 03.01.2012. ISI Web of Knowledge – 175. Scopus - 243.
- d. Lucrări publicate în reviste fără factor impact (1983-2011): 194 (selecție în anexă).
- e. Lucrări publicate în rezumat la manifestări științifice din străinătate: 104, dintre care 43 prezentări orale, 61 ca poster (selecție în anexă).
- f. Lector invitat la Conferințe din străinătate: 4.
- g. Comunicări la Conferințe și Simpozioane Naționale (cu/fără participare internațională): 261.
- f. Monografii: 8 (prim-autor 6, anexă).
- g. Capitole în tratate internaționale: n=2. E.g. Thymus and Angiogenesis. In: Recent advances in angiogenesis and antiangiogenesis, Ribatti D Ed, Bentham Science Publishers, 2009, p.40-53.
- h. Workshop-uri asupra tehnicilor de biologie moleculară: 5.
- i. Brevet de invenție: 1. OSIM nr 120573, BOPI nr 1/2004.
- j. Proiecte de cercetare științifică câștigate prin competiție, în calitate de director: 11 (anexă).
- k. Referent la jurnale peer-review: 14 (e.g. Cancer Lett, Eur J Clin Invest, J Exp Clin Cancer Res, Int J Exp Pathol, World J Gastrointest Oncol, World J Surg Oncol, J Angiogenesis Res, J Clin Anat).
- l. Membru în Societăți naționale (n=3) și internaționale (n=4).
- m. Organizarea de Conferințe științifice (n=2, anexă)

8. Premii

- „Opera Omnia” pentru Medicină – Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, 4 Mai 2009. Președinte CNCSIS: Ioan Dumitrache.



9. Funcții și realizări în domeniul organizării și modernizării educației medicale

1. Prorector didactic UMF Victor Babes Timișoara, 2004-2012.
2. Organizator la conferința „The Medical Doctor in Today's Europe”, Cluj Napoca, 25-26 septembrie, 2004.
3. Membru în comisia MEDC de avizare a dosarelor pentru admiterea la studii postuniversitare de rezidențiat, numit prin ordinul Ministrului 5188/7.10.2005.
4. Președintele Comisiei de asigurare a calității UMF Timișoara, prin Decizia Rectorului, 9191/16.11.2005.
5. Membru în Comisia științifică a UMF Timișoara, prin Decizia Rectorului, 9189/16.11.2005.
6. Expert permanent al Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), numit de Consiliul Superior, în 2006-2010.
7. Membru în Comisia Națională de Acordare a Titlurilor și Diplomelor a Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului, din Aprilie, 2011.
8. Organizarea conferinței „Învățământul medical românesc: între tradiție, noutate și necesitate”, Timișoara, 23-25 noiembrie 2006.
9. Present and future in medical education. April 11, 2008.
10. Redactarea „Ghid de cunoștințe teoretice și practice”. Lito UMF Victor Babes Timișoara, 2009 (sub redacția D Anastasiu, M Raica).
11. „The challenge of the new medical curriculum”, Egon and Ann Diczfalusy Foundation, Szeged, Hungary, 2009, October 10-11.
12. Conferința Națională a Decanilor. Tema: *Dezvoltare Curriculară și Evaluare*. Timișoara, 3-5 noiembrie 2011. Invitați din străinătate: Rudolf Mallinger, Richard Maerz, Martin Lishka, Angelika Hofhansl (Vienna, Austria), David Taylor (Liverpool, UK), Ferenc Bari, Boros Mihaly (Hungary), Șaptefrați Lilian (Chișinău, Moldova), Decani de la toate Facultățile de Medicină din România. Conferință plenară: Mircea Miclea, vineri, 4 noiembrie, 17-18.30: Evoluția universităților românești în contextul Legii 1/2011.
13. Organizarea în premieră în afara Austriei a „Graz Conference”, manifestare prestigioasă dedicată educației medicale. Timișoara, 19-21 aprilie 2012.
14. Organizarea unui modul de formare a cadrelor de predare conform noii curricule medicale, susținut de Elisabeth Kachour (SUA) și Richard Maerz (Austria). Timișoara, 4-6 Mai 2012.

10. Prezentări referitoare la organizarea învățământului medical și educație

- **Raica M.** Medical Curriculum. 4th Conference on Curriculum Reform, Zagreb, Croatia, December 4, 2005.
- **Raica M, Mallinger R.** Medical Curriculum: do we need a change? Conference on Curriculum Reform, Timișoara, April 11, 2008.
- **Raica M.** Changing the medical curriculum: parallel module strategy. Cluj Napoca, 8-9 Mai, 2009.
- **Raica M.** Evaluation of the potential impact of the new curriculum in the improvement of Romanian medical teaching. Cluj, 8-9 Mai, 2009.
- **Raica M.** Current status of PhD in Romania: back to the future. Better Doctoral Schools in Romania. Cluj Napoca, 23-24 Septembrie, 2010.



- **Raica M, Lehnert H.** Quality control and medical education. National Conference of Deans of the Faculties of Medicine, Timisoara, 3-5 November 2011.

11. Proiecte instituționale POSDRU (n=3, manager de proiect 1, coordonator partener UMFVBT 2).

- Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale. POSDRU 63815, Parteneri: UMFVBT (coordonator), UMF Cluj, UMF Iași, UMF Craiova, UMF Tg Mures. Externi: Medizinische Universitat Wien, University of Szeged. Manager de proiect: Marius Raica. Valoare: 4.8 milioane Euro.
- Dezvoltarea de programe doctorale cu dimensiuni europene în medicină și științele vieții. POSDRU 30383 (Manager Petru Mircea, UMF Cluj Napoca), 2009-2011, valoare 1.313.776 RON.
- Standarde de calitate în învățământul medico-farmaceutic din România. POSDRU 48721 (Coordonator UMF Cluj Napoca, valoare: 475.000.

Marius Raica
Profesor de Histologie

Timișoara, Ianuarie 12, 2012.



ANEXĂ

Selecție a lucrărilor publicate in extenso în reviste cu factor impact

Marius Raica, Argyrophilic granules in the excretory ductal cells of the human submandibular glands. *Folia Morphologica*, 1987, 35, 2: 179-181.

Marius Raica. Identification du niveau d'amputation dans l'arterite oblitérante: intérêt de l'étude histo-chimique de la peau. *Lyon Chirurgical*, 1989, 85, 4: 420-423.

Marius Raica. Calciphylaxis induced by iron-citrate sorbitol. *Experimental Pathology*, 1990, 38, 3: 196-200.

Marius Raica. Effects of intravesical *Corynebacterium parvum* on recurrences of superficial tumors of the urinary bladder. *Anti-Cancer Drugs*, 1992, 3, 1: 39-42.

Marius Raica, I Ioiart, F Băjan. Urine cytologic screening in a population with high risk for transitional cell carcinoma of the upper urinary tract. *Acta Urologica Belgica*, 1993, 61, 2: 27-30.

Marius Raica, F Miclea, V Bucuraș, M Toma, I Ioiart P Drăgan. Urine cytology in the follow-up of patients with transitional cell carcinoma of the urinary bladder: is that enough as a single method? *Journal of Central European Urology*, 2000, 1: 17-20.

Marius Raica, S Encica, AM Cimpean, A Motoc. Lymphocyte rich Hassall bodies in the normal human thymus. *Annals of Anatomy*, 2005, 187, 2: 175-177.

Narita D, **Raica M**, Suciuc C, Cimpean AM, Anghel A. Immunohistochemical expression of androgen receptors and prostate specific antigen in breast cancer. *Folia Histochemica et Cytobiologica*, 2006, 44, 3: 165-172.

Raica Marius, Encică S, Motoc A, Cîmpean AM, Scridon T, Barsan M. Structural heterogeneity and immunohistochemical profile of Hassall corpuscles in the normal human thymus. *Annals of Anatomy*, 2006, 188, 4: 345-352.

Raica Marius, Anca Maria Cimpean, Andrei Anghel. Immunohistochemical expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) does not correlate with microvessel density in renal cell carcinoma. *Neoplasma*, 2007, 4: 278-284. FI 2.18.

Raica M, Cimpean AM, Ribatti D. Myasthenia gravis and the thymus gland. A historical review. *Clinical and Experimental Medicine*, 2008, 8: 61-64. Springer, Factor Impact 2007: 1.531.

Raica M, Ribatti D, Mogoanta L, Cimpean AM, Ioanovici S. Podoplanin expression in advanced-stage gastric carcinoma and prognostic value of lymphatic microvessel density. *Neoplasma*, 2008, 55: 454-459. FI 2.18

Raica M, Cimpean AM, Ribatti D – The role of podoplanin in tumor progression and metastasis. *Anticancer Research*, 2008, 28, 5B: 2997-3006. FI 1.64.

Raica Marius, Cimpean Anca Maria, Ribatti Domenico – Angiogenesis in pre-malignant conditions. *European Journal of Cancer*, 2009, 45(11): 1924-1934. FI 4.76.

Raica M, Mureșan AM, Cîmpean AM, Suciuc C. Clinical significance of androgen receptor expression in breast cancer. *Acta Endocrinologica*, 2009, 5, 4: 459-469.

Raica M, Ribatti D. Targeting tumor lymphangiogenesis: an update. *Current Medicinal Chemistry*, 2010, 17: 698-708. FI 5.23.

Raica M, Coculescu M, Cimpean AM, Ribatti D. Endocrine gland derived-VEGF is down-regulated in human pituitary adenoma. *Anticancer Research*, 2010, 30: 3981-3986.



Raica M, Cimpean AM, Ceaușu R, Ribatti D. Lymphatic microvessel density, VEGF-C, and VEGFR-3 expression in different molecular types of breast cancer. *Anticancer Research*, 2011, 31: 1757-1764.

Selecție a lucrărilor publicate in extenso în reviste fără factor impact (>2005)

Raica M, Zylis D, Cîmpean AM. Cytokeratin 20, 34betaE12, and overexpression on HER-2/neu in urine cytology as predictors of recurrences in superficial urothelial carcinoma. *Rom J Morphol Embryol*, 2005, 46, 1: 11-15.

Narița D, **Raica M**, Anghel A, Suciuc C, Cîmpean AM. Immunohistochemical localization of prostate-specific antigen in benign and malignant breast conditions. *Rom J Morphol Embryol*, 2005, 46, 1: 41-45.

A Roșianu, E Lazăr, **M Raica**. Oncoprotein c-erb B2 – prognostic significance in invasive breast cancer. *Acta Endocrinologica*, 2005, I, 2: 145-156.

AM Cîmpean, **M Raica**, D Narița. Diagnostic significance of the immunoexpression of CD34 and smooth muscle cell actin in benign and malignant tumors of the breast. *Rom J Morphol Embryol*, 2005, 46, 2: 123-130.

Raica Marius, D Izvernariu, AM Cîmpean. Limfangiogeneza normală și tumorală. *J Rom Patologie*, 2005, 8, 1-2: 20-43..

Baneth V, **Raica M**, Cîmpean AM. Assessment of angiogenesis in soft-tissue tumors. *Rom J Morphol Embryol*, 2005, 46, 4: 323-328.

Raica M, Encică S, AM Cîmpean, T Scridon, M Bârsan. Heterogenitatea structurală și profilul imunohistochimic al corpusculilor Hassall din timusul uman normal. *J Rom Patol*, 2005, 8, 3-4: 303-313,

Lazar D, **Raica M**, Sporea I, Taban S, Goldis A, Cornianu M. Tumor angiogenesis in gastric cancer. *Rom J Morphol Embryol*, 2006, 47: 5-13.

Raica M, Cimpean AM, Encica S, Scridon T, Barsan M. Increased mast cell density and microvessel density in the thymus of patients with myasthenia gravis. *Rom J Morphol Embryol*, 2007, 48: 11-16.

Cimpean AM, **Raica M**, Suciuc C. CD105/smooth muscle actin double immunostaining discriminate between immature and mature tumor blood vessels. *Rom J Morphol Embryol*, 2007, 48: 41-45.

Raica M, Cimpean AM, Encica S, Comea R. Involution of the thymus: a possible diagnostic pitfall. *Rom J Morphol Embryol*, 2007, 48: 101-106.

Cimpean AM, **Raica M**, Izvernariu D, Tatu D – Lymphatic vessels identified with podoplanin. Comparison of immunostaining with three different detection systems. *Rom J Morphol Embryol*, 2007, 48: 139-143.

Raica M, Mogoanta L, Cimpean AM, Alexa A, Ioanovici S, Margaritescu C, Lazar D, Izvernariu D. Immunohistochemical expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) in intestinal type gastric carcinoma. *Rom J Morphol Embryol*, 2008, 49: 37-42.

Raica M, Jung I, Cimpean AM, Suciuc C, Muresan A. From conventional pathologic diagnosis to the molecular classification of breast carcinoma: are we ready for the change? *Rom J Morphol Embryol*, 2009, 50(1): 5-13.

Raica M, Cimpean AM, Meche A, Alexa A, Suciuc C, Muresan A. Analysis of the immunohistochemical expression of mammaglobin A in primary breast carcinoma and lymph node metastasis. *Rom J Morphol Embryol*, 2009 (in press).



Meche A, Cimpean AM, **Raica M.** Immunohistochemical expression and significance of epidermal growth factor receptor (EGFR) in breast cancer. Rom J Morphol Embryol, 2009, 50(2): 217-221.

Jung I, **Raica M.**, Cimpean AM, Szentirmay Z. The differences between the endothelial area marked with CD31 and CD105 in colorectal carcinomas by computer-assisted morphometrical analysis. Rom J Morphol Embryol, 2009, 50(2): 230-243.

Saptefrati L, Cimpean AM, Ciomii A, Ceausu R, Esanu N, **Raica M.** Identification of lymphatic vessels and prognostic value of lymphatic microvessel density in lesions of the uterine cervix. Rom J Morphol Embryol, 2009, 50(4): 589-594.

Matis B, Bunu C, Tanasie G, Tatu C, Bojin F, Tatu C, Gavriluc O, Cernescu L, Cimpean AM, **Raica M.**, Paunescu V. The effect of proinflammatory cytokines on pulmonary fibroblasts phenotype – a key role in airway remodeling in asthma. Tim Med J, 2010, 60, 2-3: 183-188.

Cornea R, Cimpean AM, **Raica M.** World Health Organization (WHO) histomorphologic classification of thymomas. Pros and cons. Tim Med J, 2009, 59, 3-4: 371-377.

Comsa S, Ciuculescu F, Henschler R, **Raica M.** MCF7-MSC co-culture assay: approach to assess the co-operation between MCF-7s and MSCs in tumor-induced angiogenesis. Rom J Morphol Embryol, 2011, 52(3 Suppl): 1071-1076.

Balinsteanu B, Ceausu AR, Cimpean AM, Baciu I, Baculescu N, Coculescu M, **Raica M.** Conventional examination versus immunohistochemistry in the prediction of hormone profile of pituitary adenoma. An analysis on 142 cases. Rom J Morphol Embryol, 2011, 52(3Suppl): 1041-1045.

Notă: Rom J Morphol Embryol a obținut primul factor impact în 2011.

Selecție a lucrărilor publicate în rezumat, volume conferințe din străinătate

Marius Raica. Fine needle aspiration biopsy in the follow-up of patients with prostate cancer. XIV Intern Congress of Cytology, Amsterdam, 2001, 17-21 Mai.

Marius Raica. Reactive urothelial cells after transurethral resection. XIV Intern Congress of Cytology, Amsterdam, 2001, 17-21 Mai.

Marius Raica, O Mederle, C Suci. Immunocytochemical expression of anti-mesothelioma HBME1 in pleural effusions. 28th European Congress of Cytology, Antwerpen, Belgia, 15-18 septembrie 2002. Cytopathology, Suppl, 2002, p.140.

Marius Raica, R Minciu, M Toma, C Suci. Voided urine versus washing of the upper urinary tract in the diagnosis of urothelial carcinoma of the renal pelvis. 28th European Congress of Cytology, Antwerpen, Belgia, 15-18 septembrie, 2002. Cytopathology, Suppl, 2002, p.158.

Marius Raica, C Suci, F Baderca, R Minciu. Microvessel density in urothelial tumors of the upper urinary tract. 19th European Congress of Pathology, Ljubljana, 6-11 Septembrie, 2003. PP426, Virchows, Arch, 2003, 334, 437.

Anghel A, **Raica M.**, Marian C. Polymorphic tandem repeats of three sexual hormone receptor genes in breast cancer. European Human Genetics Conference, Prague, May 7-10, 2005, P0534.

Raica M. Immunohistochemical profile of the hormone-insensitive prostate carcinoma. Congresul Național de Oncologie, Chișinău, Rep. Moldova, 20-21.10. 2005.

Raica M., Cimpean AM, Martin V, Mederle O. The proliferative activity of endothelial cells assessed by the immunohistochemical expression of Ki67 and PCNA in

soft tissue tumors-associated angiogenesis. 17th Ljudevit Jurak Intern Symposium on comparative pathology. Zagreb, Croatia, 3-5.06.2006. Acta Clin Croatica, Suppl 1, p 47.

Raica M, Cimpean AM. Immunohistochemical expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) does not correlate with microvessel density in renal cell carcinoma. 2nd European Conference on Tumor Angiogenesis and Antiangiogenic Therapy. Munchen, Germany, 14-16.09.2006, P23. Angiogenesis, vol 9, suppl 1, p:24-25.

Raica M, Gaje P, Mederle N, Cimpean AM. Podoplanin expression in tumor cells of canine mastocytoma. A case report. 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona 17-21 Mai 2008, Virchows Archiv, 2008, 452, Suppl 1: P-491.

Raica M, Jung J, Cimpean AM, Gurzu S, Suci C. Lymphangiogenesis detected by D2-40, VEGF-C and VEGFR3 expression in molecular subtypes of breast carcinoma. 25th Conference of the European Society for Microcirculation, Budapest, Hungary, 26-29 August, 2008, Abstract Journal of Vascular Research, 2008, 45, Suppl 2, p.63.

Raica M, Cimpean AM, Suci C. Impactul prognostic si terapeutic al clasificarii moleculare a cancerului mamar. Simpozionul National al Institutului Oncologic Chisinau, Republica Moldova, 25-26 septembrie, 2008, P.187-188.

Raica M, Cimpean AM. Lymphangiogenesis as a potential target for tumor therapy. Abstracts of the Eight International Conference of Anticancer research, October 17-22, 2008, Kos, Greece, Anticancer Research 2008, 28, 5C: 3456-3457. Abstract 554.

Raica M, Cimpean AM. Angiogenesis in developing and postnatal human thymus. Third European Conference on Tumor Angiogenesis and Antiangiogenic Therapy. Abano Terme, Italy, September 6-8, 2008, Abstract book p.105.

Mezei T, Gurzu S, **Raica M**, Cimpean A, Szentirmay J, Jung J. Prognostic markers and angiogenesis in diffuse large B-cell lymphoma. Eur Congres of Pathology, Florence Italy, September 4-5, 2009, Virchows Archiv vol 455, suppl 1, p:517-519.

Jung J, Gurzu S, Szentirmay Z, Mezei T, Cimpean AM, **Raica M**. The microsatellite instability and its correlations in colorectal carcinoma. Eur Congres of Pathology, Florence Italy, 4-5.09.2009, Virchows Archiv vol 455, suppl 1, p:S205.

Mazuru V, Cimpean AM, Ceausu R, Gaje P, Feflea S, Saptefrati L, **Raica M**. Platelet-derived growth factor (PDGF) and PDGF receptor beta expression correlates with lymphatic vessels but not with blood vessels density in carcinoma of the uterine cervix, 4th International Meeting on Angiogenesis. VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands, March 2-4, 2011.

Proiecte de cercetare obținute prin competiție

1. Hormonorezistența cancerului de prostată (cercetare finalizată 1998), 25.000.000 lei.

2. Caracterizarea fenotipului angiogen al tumorilor maligne. Studiu clinicopatologic și experimental. CNCSIS 1193/2004. Valoare: 171.500.000 lei (Director de proiect – M Raica).

3. Expresia și semnificația clinică a antigenului specific prostatic corelat cu nivelele receptorilor hormonal și proteinei HER-2/neu în cancerul mamar. Cod proiect: 029/2004. VIASAN. Valoare: 550.000.000 lei (Director de proiect: Prof Dr M Raica). Stadiu: finalizat.

4. Efectul degranulantelor și inhibitorilor degranulării mastocitare asupra angiogenezei tumorale. CNCSIS 2006, Cod proiect: 154. Valoare proiect: 250.000000 lei.



5. Monitorizarea endoscopică, histologică, imunohistochimică și imunologică a leziunilor premaligne gastrice și caracterizarea etapelor inițiale ale invaziei oncogene în cancerul gastric. Proiect CEEEX 190/2006, Calitate de partener, Director de proiect Prof Laurențiu Mogoantă, UMF Craiova, Responsabil științific P1 Prof Marius Raica UMFVB Timișoara. Valoarea proiectului pentru P1: 150.000 RON.

6. Laborator de diagnostic molecular al cancerului mamar. PNII/Capacitati, Cod 96/2007, valoare 2.000.000 RON.

7. Valoarea prognostică și potențial terapeutică a limfangiogenezei tumorale. Studiu clinico-patologic și experimental. PNII/Parteneriate, Cod 41-054/2007, Director de proiect: Raica M. Valoare 2.000.000 RON.

8. Lymphangiogenesis in molecular subtypes of breast cancer: a prerequisite for targeted therapy of lymph node metastasis. 345/2011, Idei. Director de proiect: Raica M. Valoare 1.500.000 RON.

9. Angiogenesis and lymphangiogenesis as molecular therapeutic targets in human pterygium and its recurrences. Membru în echipă. Tinere echipe, 109/2011, valoare 500.000 RON.

Monografii

1. Ioan Ioiart, Marius Raica. Citodiagnosticul tumorilor maligne ale aparatului urinar. Editura Helicon, Timișoara, 1993.

2. Marius Raica. Sistemul mastocitar. Editura Mirton, Timișoara, 1995, ISBN 973-9194-94-X, 185 p.

3. Marius Raica, A Dumnici, C Mederle, O Mederle. Leziunile precanceroase gastrice. Editura Mirton, Timișoara, 1997, ISBN 973-578-250-2.

4. Marius Raica, Dinu Herețiu, Ovidiu Mederle. Interpretarea biopsiilor hepatice. Editura Mirton, Timișoara, 1997 ISBN 973-578-320-7, 147 p.

5. Marius Raica. Citologie clinică. Ed Mirton, Timișoara, 1998, ISBN 973-578-442-4, 298 p.

6. Marius Raica, O Mederle, ID Căruntu, A Pinteș, AM Chindriș. Histologie teoretică și practică. Editura Brumar, Timișoara, 2004, 498 p.

Conferințe științifice organizate

1. "Celula endotelială și angiogeneza tumorală", Timișoara, Aprilie 19-21, 2007

2. Conferința Internațională „Angiogenesis: present and future”, 26-28 Martie 2009, Timișoara. Invited speakers: Takayuki Asahara (Japan), Steven Stacker (Australia), Christiane Bruns (Germany), Tonn Torsten (Germany), Domenico Ribatti (Italy), Beatrice Nico (Italy), Marco Presta (Italy), Arjan Griffioen (The Netherlands), Kurt Ballmer-Hofer (Switzerland), Valentin Djonov (Switzerland), Patrycja Nowak-Sliwinska (Switzerland).

Marius Raica
Profesor de Histologie

Timișoara, Ianuarie 12, 2012.

