



Carmen Mihaela Miha

Cetățenie: română | Gen: Feminin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU-HAȚIEGANU" – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA **PROFESOR UNIVERSITAR**

2013 – Prezent

Activitate didactică cu studenții Facultății de Medicină și Medicină Dentară.

Editare cărți, organizare cursuri postuniversitare.

Activitate managerială și de conducere.

Activitate științifică și de cercetare- publicare articole, coordonare granturi, proiecte educaționale și de formare, participare la manifestări științifice, participare comitete editoriale, comisii de doctorat.

Dr. habil.

Atestat de abilitare și calitatea de conducător de doctorat

Ordinul Ministrului Educației Naționale Nr. 623 din 06.11.2014

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU-HAȚIEGANU" – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA **CONFERENȚIAR – 2005 – 2012**

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU-HAȚIEGANU" – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA **ȘEF LUCRĂRI – 2001 – 2005**

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU-HAȚIEGANU" – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA **ASISTENT UNIVERSITAR – 1995 – 2001**

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU-HAȚIEGANU" – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA **PREPARATOR – 1993 – 1995**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

12/06/2012 – 14/06/2012

„CORELAȚII SEMIOLOGICE CT- IRM ÎN PATOLOGIA CEREBRALĂ” Universitatea de Medicină și Farmacie „ Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca

31/05/2010 – 04/06/2010

„PRIME COURSE "TEACHING AND LEARNING" A COURSE FOR MEDICAL EDUCATORS” Universitatea de Medicină și Farmacie „ Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca

05/06/2010 – 15/06/2010

„COLOANA VERTEBRALĂ, EXPLORARE RADIOLOGICĂ ȘI IMAGISTICĂ (COMPUTER TOMOGRAF ȘI REZONANȚĂ MAGNETICĂ)” Universitatea de Medicină și Farmacie „ Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca

2008 – 2009

„CURS POSTUNIVERSITAR DE PREGĂTIRE PEDAGOGICĂ”, MODULUL II Departamentul de Educație Medicală și Pregătire a Personalului Didactic

03/11/2008 – 07/11/2008

„SEMILOGIE COMPUTER TOMOGRAFICĂ” Universitatea de Medicină și Farmacie „ Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca și Centrul Medical Elmavital

05/11/2007 - 09/11/2007

„**ECOGRAFIA DOPPLER ÎN OBSTETRICĂ - GINECOLOGIE**” Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Catedra Obstetrică- Ginecologie II

19/04/2004 - 25/04/2004

„**CURS POSTUNIVERSITAR DE RADIOPROTECȚIE**” Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” și Tehno Electro Medical Company

02/01/2001 - 31/01/2001

„**CURS POSTUNIVERSITAR DE PREGĂTIRE PEDAGOGICĂ**” Departamentul de Educație Medicală și Pregătire a Personalului Didactic din cadrul UMF

16/11/2001

„**ECOGRAFIE CEREBRALĂ PEDIATRICĂ**” Catedrele Radiologie și Imagistică Medicală, Centrul de Pregătire în Ultrasonografie

11/10/1999 - 19/11/1999

„**ECOGRAFIA ÎN OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE**” Catedra Obstetrică Ginecologie II

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B1	C1	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **PUBLICAȚII**

Cărți și Articole

33 cărți publicate în edituri naționale autor și co- autor - Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal sau coautor - 89 - Articole publicate in extenso în reviste indexate BDI în calitate de autor principal sau co-autor - 17 - Granturi/ proiecte câștigate prin competiție- 3 director/ responsabil proiect, 10 membru - Proiecte educaționale și de formare continuă- Proiecte POSDRU - 5 - Mentor pentru 4 proiecte de cercetare studentești și 3 proiecte de cercetare ale cadrelor didactice, câștigate prin competiție.

H-Index: 17

Vascular endothelial growth factor (VEGF) - key factor in normal and pathological angiogenesis

Authors: Melincovici, Carmen Stanca; Bosca, Adina Bianca; Susman, Sergiu; Marginean, Mariana; Mihiu, Carina; Istrate, Mihnea; Moldovan, Ioana-Maria; Roman, Alexandra Livia; **Mihui, Carmen Mihaela**

Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY

Published: 2018; Volume: 59; Pages: 455-467

WOS:000444860300004

Times Cited: 694

Electrically Conductive Gold-Coated Collagen Nanofibers for Placental-Derived Mesenchymal Stem Cells Enhanced Differentiation and Proliferation

Authors: Orza, Anamaria; Soritau, Olga; Olenic, Liliana; Diudea, Mircea; Florea, Adrian; Ciuca, Dan Rus; **Mihui, Carmen**; Casciano, Daniel; Biris, Alexandru S.

Source: ACS NANO

Published: 2011; Volume: 5; Pages: 4490-4503

DOI: 10.1021/nn1035312
WOS: 000292055200030
Times Cited: 93

HELLP syndrome - a multisystemic disorder

Authors: Mihiu, Dan; Costin, Nicolae; **Mihiu, Carmen Mihaela**; Seicean, Andrada; Ciortea, Razvan
Source: JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES
Published: 2007; Volume: 16; Pages: 419-424
WOS: 000258880500010
Times Cited: 84

The Roles of miRNA in Glioblastoma Tumor Cell Communication: Diplomatic and Aggressive Negotiations

Authors: Buruiana, Andrei; Florian, Stefan Ioan; Florian, Alexandru Ioan; Timis, Teodora-Larisa; **Mihiu, Carmen Mihaela**; Miclaus, Maria; Osan, Sergiu; Hrapșa, Iona; Cataniciu, Radu Constantin; Farcas, Marius; Susman, Sergiu
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
Published: 2020; Volume: 21
DOI: 10.3390/ijms21061950
WOS: 000529890200046
Times Cited: 63

Isolation and characterization of mesenchymal stem cells from the amniotic membrane

Authors: **Mihiu, Carmen Mihaela**; Ciuca, D. Rus; Soritau, Olga; Susman, S.; Mihiu, D.
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2009; Volume: 50; Pages: 73-77
WOS: 000264290400009
Times Cited: 48

Neutrophil extracellular trapping and angiogenesis biomarkers after intravenous or inhalation anaesthesia with or without intravenous lidocaine for breast cancer surgery: a prospective, randomised trial

Authors: Galos, Elena, V; Tat, Tiberiu-Florin; Popa, Razvan; Efrimescu, Catalin-Iulian; Finnerty, Dylan; Buggy, Donal J.; Ionescu, Daniela C.; **Mihiu, Carmen M.**
Source: BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA
Published: 2020; Volume: 125; Pages: 712-721
DOI: 10.1016/j.bja.2020.05.003
WOS: 000582395700037
Times Cited: 40

Isolation and characterization of stem cells from the placenta and the umbilical cord

Authors: **Mihiu, Carmen Mihaela**; Mihiu, D.; Costin, N.; Ciuca, D. Rus; Susman, S.; Ciortea, R.
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2008; Volume: 49; Pages: 441-446
WOS: 000263030800002
Times Cited: 38

High-frequency sonography in the evaluation of nail psoriasis

Authors: Marina, Mihaela Elena; Solomon, Carolina; Bolboaca, Sorana-Daniela; Bocsă, Corina; **Mihiu, Carmen Mihaela**; Tataru, Alexandru Dumitru
Source: MEDICAL ULTRASONOGRAPHY
Published: 2016; Volume: 18; Pages: 312-317
DOI: 10.11152/mu.2013.2066.183.hgh
WOS: 000383506400008
Times Cited: 29

Effect of Melatonin on Intra-abdominal Fat in Correlation with Endometrial Proliferation in Ovariectomized Rats

Authors: Ciortea, Razvan; Costin, Nicolae; Braicu, Ioana; Haragas, Delia; Hudacsko, Aurora; Bondor, Cosmina; Mihiu, Dan; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: ANTICANCER RESEARCH
Published: 2011; Volume: 31; Pages: 2637-2643
WOS: 000293044200012
Times Cited: 22

Isolation and characterization of chorionic mesenchymal stem cells from the placenta

Authors: Ciuca, D. Rus; Soritau, Olga; Susman, S.; Pop, V. I.; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2011; Volume: 52; Pages: 803-808
WOS: 000295002400008
Times Cited: 22

Ultrasonography in psoriatic disease

Authors: Marina, Mihaela Elena; Jid, Carolina Botar; Roman, Iulia Ioana; **Mihu, Carmen Mihaela**; Tataru, Alexandru Dumitru
Source: MEDICAL ULTRASONOGRAPHY
Published: 2015; Volume: 17; Pages: 377-382
DOI: 10.11152/mu.2013.2066.173.mem
WOS: 000361599700018
Times Cited: 19

Implications of maternal systemic oxidative stress in normal pregnancy and in pregnancy complicated by preeclampsia

Authors: Mihiu, Dan; Sabau, Lavinia; Costin, Nicolae; Ciortea, Razvan; Malutan, Andrei; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE
Published: 2012; Volume: 25; Pages: 944-951
DOI: 10.3109/14767058.2011.600796
WOS: 000305704000015
Times Cited: 18

Differentiating High-Grade Gliomas from Brain Metastases at Magnetic Resonance: The Role of Texture Analysis of the Peritumoral Zone

Authors: Csutak, Csaba; Stefan, Paul-Andrei; Lenghel, Lavinia Manuela; Morosanu, Cezar Octavian; Lupean, Roxana-Adelina; Simonca, Larisa; **Mihu, Carmen Mihaela**; Lebovici, Andrei
Source: BRAIN SCIENCES
Published: 2020; Volume: 10
DOI: 10.3390/brainsci10090638
WOS: 000580778000001
Times Cited: 17

Contribution of 3D power Doppler ultrasound to the evaluation of placental circulation in normal pregnancies and pregnancies complicated by preeclampsia

Authors: **Mihu, Carmen Mihaela**; Drugan, Tudor; Mihiu, Dan
Source: JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE
Published: 2012; Volume: 40; Pages: 359-364
DOI: 10.1515/jpm-2011-0105
WOS: 000307101200005
Times Cited: 17

Aspects of placental morphogenesis and angiogenesis

Authors: **Mihu, Carmen Mihaela**; Susman, S.; Ciuca, D. Rus; Mihu, D.; Costin, N.
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2009; Volume: 50; Pages: 549-557
WOS: 000273288200002
Times Cited: 17

Hepatic stellate cells - from past till present: morphology, human markers, human cell lines, behavior in normal and liver pathology

Authors: Sufletel, Rada-Teodora; Melincovici, Carmen Stanca; Gheban, Bogdan-Alexandru; Toader, Zaharie; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2020; Volume: 61; Pages: 615-642
DOI: 10.47162/RJME.61.3.01
WOS: 000636791500001
Times Cited: 17

Ultrasonography in the Diagnosis of Adnexal Lesions: The Role of Texture Analysis

Authors: Stefan, Paul-Andrei; Lupean, Roxana-Adelina; **Mihu, Carmen Mihaela**; Lebovici, Andrei; Oancea, Mihaela Daniela; Hitu, Liviu; Duma, Daniel; Csutak, Csaba
Source: DIAGNOSTICS
Published: 2021; Volume: 11
DOI: 10.3390/diagnostics11050812
WOS: 000653793100001
Times Cited: 16

Abdominal adiposity through adipocyte secretion products, a risk factor for endometrial cancer

Authors: Mihu, Dan; Ciortea, Razvan; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY
Published: 2013; Volume: 29; Pages: 448-451
DOI: 10.3109/09513590.2012.752452
WOS: 000316956300011
Times Cited: 16

The prognostic significance of p53, Bax, Bcl-2 and cyclin E protein overexpression in colon cancer - an immunohistochemical study using the tissue microarray technique

Authors: Melincovici, Carmen Stanca; **Mihu, Carmen Mihaela**; Marginean, Mariana; Bosca, Adina Bianca; Coneac, Andrei; Moldovan, Ioana; Crisan, Maria
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2016; Volume: 57; Pages: 81-89
WOS: 000376048800009
Times Cited: 15

Association Between Visceral Fat, IL-8 and Endometrial Cancer

Authors: Ciortea, Razvan; Mihu, Dan; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: ANTICANCER RESEARCH
Published: 2014; Volume: 34; Pages: 379-383
WOS: 000329765300052
Times Cited: 15

Differentiation of Endometriomas from Ovarian Hemorrhagic Cysts at Magnetic Resonance: The Role of Texture Analysis

Authors: Lupean, Roxana-Adelina; Stefan, Paul-Andrei; Csutak, Csaba; Lebovici, Andrei; Malutan, Andrei Mihai; Buiga, Rares; Melincovici, Carmen Stanca; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: MEDICINA-LITHUANIA
Published: 2020; Volume: 56
DOI: 10.3390/medicina56100487

WOS: 000585325900001

Times Cited: 14

Placental stem cell differentiation into islets of Langerhans-like glucagon-secreting cells

Authors: Susman, S.; Soritau, Olga; Rus-Ciucu, D.; Tomuleasa, C.; Pop, V. I.; **Mihu, Carmen Mihaela**

Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY

Published: 2010; Volume: 51; Pages: 733-738

WOS: 000285641200020

Times Cited: 13

White Matter Dissection of the Fetal Brain

Authors: Horgos, Bianca; Mecea, Miruna; Boer, Armand; Szabo, Bianca; Buruiana, Andrei; Stamatian, Florin; **Mihu, Carmen-Mihaela**; Florian, Ioan Stefan; Susman, Sergiu; Pascalau, Raluca

Source: FRONTIERS IN NEUROANATOMY

Published: 2020; Volume: 14

DOI: 10.3389/fnana.2020.584266

WOS: 000577877500001

Times Cited: 12

Multistructural biomimetic substrates for controlled cellular differentiation

Authors: Orza, Anamaria I.; **Mihu, Carmen**; Soritau, Olga; Diudea, Mircea; Florea, Adrian; Matei, Horea; Balici, Stefana; Mudalige, Thilak; Kanarpardy, Ganesh K.; Biris, Alexandru S.

Source: NANOTECHNOLOGY

Published: 2014; Volume: 25

DOI: 10.1088/0957-4484/25/6/065102

WOS: 000330194800002

Times Cited: 12

Injectable platelet-rich fibrin influences the behavior of gingival mesenchymal stem cells

Authors: Iozon, Sofia; Caracostea, Gabriela Valentina; Pall, Eموke; Soritau, Olga; Manaloiu, Ionut Daniel; Bulboaca, Adriana-Elena; Lupse, Mihaela; **Mihu, Carmen Mihaela**; Roman, Alexandra Livia

Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY

Published: 2020; Volume: 61; Pages: 189-198

DOI: 10.47162/RJME.61.1.21

WOS: 000559110800003

Times Cited: 11

The role of the pathology department in the preanalytical phase of molecular analyses

Authors: Susman, Sergiu; Berindan-Neagoe, Ioana; Petrushev, Bobe; Pirlog, Radu; Florian, Ioan-Stefan; **Mihu, Carmen-Mihaela**; Berce, Cristian; Craciun, Lucian; Grewal, Ravnit; Tomuleasa, Ciprian

Source: CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH

Published: 2018; Volume: 10; Pages: 745-753

DOI: 10.2147/CMAR.S150851

WOS: 000430092500002

Times Cited: 11

The use of scanning electron microscopy in evaluating the effect of a bleaching agent on the enamel surface

Authors: Dudea, Diana; Florea, A.; **Mihu, Carmen**; Campeanu, R.; Nicola, Codruta; Benga, Gh.

Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY

Published: 2009; Volume: 50; Pages: 435-440

WOS: 000269837100016

Times Cited: 11

Computed tomography in the diagnosis of intraperitoneal effusions: The role of texture analysis

Authors: Csutak, Csaba; Stefan, Paul-Andrei; Lupean, Roxana-Adelina; Lenghel, Lavinia Manuela; **Mihu, Carmen Mihaela**; Lebovici, Andrei
Source: BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES
Published: 2021; Volume: 21; Pages: 488-494
DOI: 10.17305/bjbms.2020.5048
WOS: 000674672700013
Times Cited: 10

Radiomic Analysis of MRI Images is Instrumental to the Stratification of Ovarian Cysts

Authors: Lupean, Roxana-Adelina; Sefan, Paul-Andrei; Feier, Diana Sorina; Csutak, Csaba; Ganeshan, Balaji; Lebovici, Andrei; Petresc, Bianca; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE
Published: 2020; Volume: 10
DOI: 10.3390/jpm10030127
WOS: 000579651800001
Times Cited: 10

The colorectal cancer stem-like cell hypothesis: a pathologist's point of view

Authors: Susman, S.; Tomuleasa, C.; Soritau, O.; **Mihu, C.**; Rus-Ciucu, D.; Sabourin, J-C.; Bibeau, F.; Irimie, A.; Buiga, R
Source: JOURNAL OF BUON
Published: 2012; Volume: 17; Pages: 230-236
WOS: 000306163900003
Times Cited: 10

Applications of Doppler ultrasound during labor

Authors: Mihu, Dan; Diculescu, Doru; Costin, Nicolae; **Mihu, Carmen Mihaela**; Blaga, Ligia; Ciortea, Razvan; Malutan, Andrei
Source: MEDICAL ULTRASONOGRAPHY
Published: 2011; Volume: 13; Pages: 141-149
WOS:000208902900009
Times Cited: 10

New Lc/Ms Method For Determination Of Progesterone In Human Plasma For Therapeutic Drug Monitoring In Pregnancy And Gynecological Disorders

Authors: Mihu, Dan; Vlase, Laurian; Imre, Silvia; **Mihu, Carmen M.**; Achim, Marcela; Muntean, Daniela Lucia
Source: STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA
Published: 2009; Volume: 54; Pages: 151-160
WOS: 000274873800017
Times Cited: 10

Ultrasonography in the Differentiation of Endometriomas from Hemorrhagic Ovarian Cysts: The Role of Texture Analysis

Authors: Stefan, Roxana-Adelina; Stefan, Paul-Andrei; **Mihu, Carmen Mihaela**; Csutak, Csaba; Melincovici, Carmen Stanca; Crivii, Carmen Bianca; Malutan, Andrei Mihai; Hitu, Liviu; Lebovici, Andrei
Source: JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE
Published: 2021; Volume: 11
DOI: 10.3390/jpm11070611
WOS: 000676608600001
Times Cited: 8

The utility of texture-based classification of different types of ascites on magnetic resonance

Authors: Stefan, Paul-Andrei; Puscas, Marius Emil; Csua, Csaba; Lebovici, Andrei; Petresc, Bianca; Lupean, Roxana; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: JOURNAL OF BUON
Published: 2020; Volume: 25; Pages: 1237-1244
WOS: 000549860600004

Times Cited: 7

High Maternal Serum Leptin And Interleukin-6 Levels In Pre-Eclampsia And Relationships With Clinical And Metabolical Parameters Of Disease Severity And Pregnancy Outcome

Authors: Mihiu, D.; Georgescu, C.; **Mihiu, C.**; Costin, N.; Blaga, L.; Pop, R.
Source: ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST
Published: 2009; Volume: 5; Pages: 49-60
DOI: 10.4183/aeb.2009.49
WOS: 000264759900005
Times Cited: 7

Predictive factors for the recurrence of surgically excised basal cell carcinomas: A retrospective clinical and immunopathological pilot study

Authors: Vornicescu, Corina; Senila, Simona Corina; Bejinariu, Nona Ionela; Vesa, Stefan Cristian; Bosca, Adina Bianca; Chirila, Daciana Narcisa; Melincovici, Carmen Stanca; Soritau, Olga; **Mihiu, Carmen Mihaela**
Source: EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE
Published: 2021; Volume: 22
DOI: 10.3892/etm.2021.10771
WOS: 000704667100001
Times Cited: 6

Computer Tomography in the Diagnosis of Ovarian Cysts: The Role of Fluid Attenuation Values

Authors: Lupean, Roxana-Adelina; Stefan, Paul-Andrei; Oancea, Mihaela Daniela; Malutan, Andrei Mihai; Lebovici, Andrei; Puscas, Marius Emil; Csutak, Csaba; **Mihiu, Carmen Mihaela**
Source: HEALTHCARE
Published: 2020; Volume: 8
DOI: 10.3390/healthcare8040398
WOS: 000601504700001
Times Cited: 6

Modulatory effect of curcumin analogs on the activation of metalloproteinases in human periodontal stem cells

Authors: Bosca, Adina B.; Ilea, Aranka; Soritau, Olga; Tatomir, Corina; Miklasova, Natalia; Parvu, Alina E.; **Mihiu, Carmen M.**; Melincovici, Carmen S.; Fischer-Fodor, Eva
Source: EUROPEAN JOURNAL OF ORAL SCIENCES
Published: 2019; Volume: 127; Pages: 304-312
DOI: 10.1111/eos.12625
WOS: 000475972900003
Times Cited: 6

Highlighting the R1 and R2 VEGF receptors in placentas resulting from normal development pregnancies and from pregnancies complicated by preeclampsia

Authors: Istrate, Mihnea; Mihiu, Carina; Susman, Sergiu; Melincovici, Carmen Stanca; Malutan, Andrei Mihai; Buiga, Rares; Bolboaca, Sorana Daniela; **Mihiu, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2018; Volume: 59; Pages: 139-146
WOS: 000438117200016
Times Cited: 5

Orthodontic tooth movement following analgesic treatment with Aspirin and Algocalmin. An experimental study

Authors: Olteanu, Cristian Doru; Serbanescu, Alin; Bosca, Adina Bianca; **Mihiu, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2015; Volume: 56; Pages: 1339-1344
WOS: 000368382400012
Times Cited: 5

Potential of placental-derived human mesenchymal stem cells for osteogenesis and neurogenesis

Authors: Pop, Daria Maria; Soritau, Olga; Susman, Sergiu; Rus-Ciucu, Dan; Groza, Ioan Stefan; Ciortea, Razvan; Mihiu, Dan; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2015; Volume: 56; Pages: 989-996
WOS: 000366837600009
Times Cited: 5

Computer Tomography in the Diagnosis of Ascites: The Role of Fluid Attenuation Values

Authors: Stefan, Paul-Andrei; Lebovici, Andrei; Csutak, Csaba; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: CURRENT MEDICAL IMAGING
Published: 2021; Volume: 17; Pages: 390-395
DOI: 10.2174/1573405616666200722152105
WOS: 000641173100008
Times Cited: 4

Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging as a Noninvasive Parameter for Differentiating Benign and Malignant Intraperitoneal Collections

Authors: Stefan, Paul-Andrei; Csutak, Csaba; Lebovici, Andrei; Rusu, Georgeta Mihaela; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: MEDICINA-LITHUANIA
Published: 2020; Volume: 56
DOI: 10.3390/medicina56050217
WOS: 000541026200005
Times Cited: 4

Microfluidic endothelium-on-a-chip development, from in vivo to in vitro experimental models

Authors: Bulboaca, Adriana-Elena; Boarescu, Paul Mihai; Melincovici, Carmen Stanca; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2020; Volume: 61; Pages: 15-23
DOI: 10.47162/RJME.61.1.02
WOS: 000559113400002
Times Cited: 4

Tracing CD34+Stromal Fibroblasts in Palatal Mucosa and Periodontal Granulation Tissue as a Possible Cell Reservoir for Periodontal Regeneration

Authors: Roman, Alexandra; Pall, Eموke; **Mihu, Carmen M.**; Petrutiu, Adrian S.; Barbu-Tudoran, Lucian; Campian, Radu S.; Florea, Adrian; Georgiu, Carmen
Source: MICROSCOPY AND MICROANALYSIS
Published: 2015; Volume: 21; Pages: 837-848
DOI: 10.1017/S1431927615000598
WOS: 000358834600005
Times Cited: 4

Cultivation and characterization of limbal epithelial stem cells in rabbits

Authors: Samoila, Ovidiu; Soritau, Olga; Totu, Lacramioara; Susman, Sergiu; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2014; Volume: 55; Pages: 63-69
WOS: 000334656300009
Times Cited: 4

Ultrasonography of the uterus and ovaries

Authors: Mihiu, Dan; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: MEDICAL ULTRASONOGRAPHY
Published: 2011; Volume: 13; Pages: 249-252

WOS: 000208903000014
Times Cited: 4

Pancreatic exocrine adult cells and placental stem cells co-culture. Working together is always the best way to go

Authors: Susman, S.; Rus-Ciuca, D.; Soritau, Olga; Tomuleasa, C.; Buiga, R.; Mihiu, D.; Pop, V. I.; **Mihui, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2011; Volume: 52; Pages: 999-1004
WOS: 000297954700006
Times Cited: 4

The effects of radiofrequency electromagnetic radiation emitted by mobile phones on rat parotid gland histology--an experimental study.

Authors: LI Matei, MA Neag, LP Mocan, RT Suflețel, A Cuțaș, MM Onofrei, LM Gherman, G Armencea, **C Mihui, A Ilea, CM Mihui, IR Bordea, F Inchingolo, G Dipalma, CS Melincovici**
Source: European Review for Medical & Pharmacological Sciences
Published: 2024; Volume: 28
Times Cited: 4

PD-L1 expression on immune cells, but not on tumor cells, is a favorable prognostic factor for patients with intrahepatic cholangiocarcinoma

Authors: Mocan, Lavinia Patricia; Craciun, Rares; Grapa, Cristiana; Melincovici, Carmen Stanca; Rusu, Ioana; Al Hajjar, Nadim; Sparchez, Zeno; Leucuta, Daniel; Ilies, Maria; Sparchez, Mihaela; Mocan, Tudor; **Mihui, Carmen Mihaela**
Source: CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY
Published: 2023; Volume: 72; Pages: 1003-1014
DOI: 10.1007/s00262-022-03309-y
WOS: 000868962600002
Times Cited: 3

The Role of Immunohistochemistry in the Differential Diagnosis between Intrahepatic Cholangiocarcinoma, Hepatocellular Carcinoma and Liver Metastasis, as Well as Its Prognostic Value

Authors: Mocan, Lavinia Patricia; Rusu, Ioana; Melincovici, Carmen Stanca; Bosca, Bianca Adina; Mocan, Tudor; Craciun, Rares; Sparchez, Zeno; Iacobescu, Maria; **Mihui, Carmen Mihaela**
Source: DIAGNOSTICS
Published: 2023; Volume: 13
DOI: 10.3390/diagnostics13091542
WOS: 000987298900001
Times Cited: 3

Novel approaches in search for biomarkers of cholangiocarcinoma

Authors: Mocan, Lavinia-Patricia; Ilies, Maria; Melincovici, Carmen Stanca; Sparchez, Mihaela; Craciun, Rares; Nenu, Iuliana; Horhat, Adelina; Tefas, Cristian; Sparchez, Zeno; Iuga, Cristina Adela; Mocan, Tudor; **Mihui, Carmen Mihaela**
Source: WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY
Published: 2022; Volume: 28; Pages: 1508-1525
DOI: 10.3748/wjg.v28.i15.1508
WOS: 000821706300002
Times Cited: 3

Diagnostic and therapeutic approaches in oral cavity granulomas based on new data concerning their origin and pathogenesis

Authors: Bosca, Adina Bianca; Sovrea, Alina Simona; Miclaus, Viorel; Ruxanda, Flavia; **Mihui, Carmen Mihaela;** Melincovici, Carmen Stanca; Constantin, Anne Marie; Petrescu, Bianca Nausica; Campian, Radu Septimiu; Parvu, Alina Elena; Ilea, Aranka
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2018; Volume: 59; Pages: 679-690
WOS: 000456108600004

Times Cited: 3

The impact of two-socket preservation approaches on the soft and hard tissue healing: a short-term study in dogs

Authors: Cioban, Cosmin Vasile; Zaganescu, Raluca; Roman, Alexandra; Petrutiu, Stefan Adrian; Beteg, Florin Ioan; Muste, Marius Mihai; Rusu, Darian; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2015; Volume: 56; Pages: 1285-1294
WOS: 000368382400006
Times Cited: 3

Genetic Alterations of Transcription Factors and Signaling Molecules Involved in the Development of Congenital Heart Defects-A Narrative Review

Authors: Bolundut, Alexandru Cristian; Lazea, Cecilia; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: CHILDREN-BASEL
Published: 2023; Volume: 10
DOI: 10.3390/children10050812
WOS: 000996639400001
Times Cited: 2

Texture Analysis in Uterine Cervix Carcinoma: Primary Tumour and Lymph Node Assessment

Authors: Stefan, Paul-Andrei; Cote, Adrian; Csutak, Csaba; Lupean, Roxana-Adelina; Lebovici, Andrei; **Mihu, Carmen Mihaela**; Lenghel, Lavinia Manuela; Puscas, Marius Emil; Roman, Andrei; Feier, Diana
Source: DIAGNOSTICS
Published: 2023; Volume: 13
DOI: 10.3390/diagnostics13030442
WOS:000929307000001
Times Cited: 2

Multilayered Porous Titanium-Based 3rd Generation Biomaterial Designed for Endosseous Implants

Authors: Dindelegan, George Calin; Caziuc, Alexandra; Brie, Ioana; Soritau, Olga; Dindelegan, Maximilian George; Bintintan, Vasile; Pascalau, Violeta; **Mihu, Carmen**; Popa, Catalin
Source: MATERIALS
Published: 2021; Volume: 14
DOI: 10.3390/ma14071727
WOS: 000638695000001
Times Cited: 2

Assessment of mismatch repair deficiency, CDX2, beta-catenin and E-cadherin expression in colon cancer: molecular characteristics and impact on prognosis and survival an immunohistochemical study

Authors: Melincovici, Carmen Stanca; Bosca, Adina Bianca; Susman, Sergiu; Cutas, Ancuta; Marginean, Mariana; Ilea, Aranka; Moldovan, Ioana Maria; Jianu, Elena Mihaela; Neag, Maria Adriana; Bulboaca, Adriana-Elena; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2020; Volume: 61; Pages: 715-727
DOI: 10.47162/RJME.61.3.10
WOS: 000636791500010
Times Cited: 2

Topical Products for Human Hair Regeneration: A Comparative Study on an Animal Model

Authors: Orasan, Meda Sandra; Bolfa, Pompei; Coneac, Andrei; Muresan, Adriana; **Mihu, Carmen**
Source: ANNALS OF DERMATOLOGY
Published: 2016; Volume: 28; Pages: 65-73
DOI: 10.5021/ad.2016.28.1.65
WOS: 000370676400009

Times Cited: 2

Human placenta - stem cell source for obtaining pancreatic progenitors

Authors: Susman, Sergiu; Rus-Ciuca, Dan; Soritau, Olga; Ciortea, Razvan; Girlovanu, Mihai; Mihiu, Dan; **Mihui, Carmen Mihaela**

Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY

Published: 2015; Volume: 56; Pages: 505-510

WOS: 000358559400024

Times Cited: 2

Evaluation Of The Efficacy Of Anti-Ageing And Hydrating Products On The Cutaneous Senescence Process. Preliminary Data

Authors: Crisan, Diana; Moldovan, Mirela; Badea, Julia; Avram, Ramona; Boca, Andrea; Melincovici, Carmen; **Mihui, Carmen**; Crisan, Maria

Source: FARMACIA

Published: 2013; Volume: 61; Pages: 1082-1090

WOS: 000328719700005

Times Cited: 2

Determination Of Methyldopa In Human Plasma By Lc/Ms-Ms For Therapeutic Drug Monitoring

Authors: Vlase, Laurian; Mihiu, Dan; Popa, Daniela-Saveta; Popa, Adina; Briciu, Corina; Loghin, Felicia; Ciortea, Razvan; **Mihui, Carmen**

Source: STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA

Published: 2013; Volume: 58; Pages: 31-41

WOS: 000327474800003

Times Cited: 2

In vitro expansion and characterization of corneal stem cells isolated from an eye with malignant melanoma

Authors: Samoila, O.; Soritau, Olga; Calugaru, M.; Totu, Lacramioara; Susman, S.; Cristian, Cristina; **Mihui, Carmen Mihaela**

Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY

Published: 2013; Volume: 54; Pages: 29-36

WOS: 000316596800004

Times Cited: 2

Degenerative alterations of the cementum-periodontal ligament complex and early tooth loss in a young patient with periodontal disease

Authors: Petrutiu, S. A.; Buiga, Petronela; Roman, Alexandra; Danciu, Theodora; **Mihui, Carmen Mihaela**; Mihiu, D.

Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY

Published: 2012; Volume: 53; Pages: 1087-1091

WOS: 000313108400030

Times Cited: 2

Effect of Melatonin on Endometrial Proliferation in Ovariectomized Female Rats

Authors: Ciortea, R.; Costin, N.; Groza, Daria Maria; Mocan, R.; Susman, S.; Bondor, Cosmina; **Mihui, Carmen Mihaela**; Mihiu, D.

Source: GINECO RO

Published: 2010; Volume: 6; Pages: 47-55

WOS: 000275367700012

Times Cited: 2

Contribution of 3D power Doppler ultrasound to the evaluation of fetoplacental circulation

Authors: **Mihui, Carmen Mihaela**; Mihiu, D.; Costin, N.; Dudea, S.; Oancea, Mihaela; Ciortea, R.

Source: GINECO RO
Published: 2009; Volume: 5; Pages: 224-228
WOS: 000273717300004
Times Cited: 2

Short histological kaleidoscope-recent findings in histology. Part III

Authors: Constantin, Anne-Marie; **Mihu, Carmen Mihaela**; Bosca, Adina Bianca; Melincovici, Carmen Stanca; Marginean, Mariana Viorica; Jianu, Elena Mihaela; Onofrei, Madalin Mihai; Micu, Carmen Maria; Alexandru, Bogdan Catalin; Sufletel, Rada Teodora; Moldovan, Ioana Maria; Coneac, Andrei; Crintea, Andreea; Stefan, Roxana Adelina; Stefan, Paul-Andrei; Djouini, Amina; Sovrea, Alina Simona
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2023; Volume: 64; Pages: 115-133
DOI: 10.47162/RJME.64.2.01
WOS: 001043607500001
Times Cited: 1

Activated Hepatic Stellate Cells (Ito Cells)- Marker of Advanced Fibrosis in Chronic Viral Hepatitis C: A Pilot Study

Authors: Sufletel, Rada-Teodora; Melincovici, Carmen Stanca; Orasan, Olga Hilda; Zaharie, Toader; Gheban, Bogdan-Alexandru; Istrate, Alexandru; Constantin, Anne-Marie; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES
Published: 2023; Volume: 32; Pages: 170-181
DOI: 10.15403/jgld-4726
WOS:001028793900010
Times Cited: 1

The Impact of Monocyte to High-Density Lipoprotein Cholesterol Ratio on All-Cause and Cardiovascular Mortality in Patients with Transcatheter Aortic Valve Replacement

Authors: Mercean, Denisa Bianca; Tomoaia, Raluca; Serban, Adela Mihaela; Mot, Stefan Dan Cezar; Hagi, Radu; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE
Published: 2023; Volume: 13
DOI: 10.3390/jpm13060989
WOS: 001014774100001
Times Cited: 1

High-Frequency Ultrasound Assessment of Skin and Oral Mucosa in Metabolic Syndrome Patients-A Cross-Sectional Study

Authors: Babant, Anida Maria; Vesa, Stefan Cristian; Bosca, Bianca Adina; Crisan, Maria; **Mihu, Carmen Mihaela**; Baciut, Mihaela Felicia; Dinu, Cristian; Crisan, Bogdan; Campian, Radu Septimiu; Feurdean, Claudia Nicoleta; Ionel, Anca; Bezugly, Artur; Bordea, Ioana Roxana; Ilea, Aranka
Source: JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE
Published: 2021; Volume: 10
DOI: 10.3390/jcm10194461
WOS: 000709535200001
Times Cited: 1

Differentiation of Endometriomas from Hemorrhagic Cysts at Magnetic Resonance: The Role of Quantitative Signal Intensity Measurements

Authors: Lupean, Roxana-Adelina; Stefan, Paul-Andrei; Lebovici, Andrei; Csutak, Csaba; Rusu, Georgeta Mihaela; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: CURRENT MEDICAL IMAGING
Published: 2021; Volume: 17; Pages: 524-531
DOI: 10.2174/1573405616999201027211132
WOS: 000657107600009
Times Cited: 1

Morpho-histological assessment of the periodontal support structures under the action of excessive occlusal forces and under the influence of nicotine

Authors: Ispas, Ana; **Mihu, Carmen Mihaela**; Craciun, Antarinia Maria; Constantiniuc, Mariana
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2018; Volume: 59; Pages: 211-217
WOS: 000438117200025
Times Cited: 1

Effect of Curcumin on Oxidative Stress in a Model of Turpentine Induced Acute Experimental Inflammation

Authors: Coneac, Andrei; Orasan, Meda S.; Leucuta, Daniel C.; Decea, Nicoleta; Filip, Miuta; **Mihu, Carmen M.**; Muresan, Adriana; Orasan, Remus I.; Moldovan, Marioara
Source: NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA
Published: 2017; Volume: 45; Pages: 65-74
DOI: 10.15835/nbha45110361
WOS: 000403394200010
Times Cited: 1

Clinical and histological characterization of an aggressive periodontitis case associated with unusual root canal curvatures

Authors: Stratul, Stefan-Ioan; Roman, Alexandra; Surlin, Petra; Petrutiu, Stefan Adrian; Buiga, Petronela; **Mihu, Carmen Mihaela**
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2015; Volume: 56; Pages: 589-596
WOS: 000358559400039
Times Cited: 1

Study of Intraplacental Vascularization by 3D Power Doppler Ultrasound in Pregnancies with Normal Evolution

Authors: **Mihu, Carmen Mihaela**; Mihu, Dan; Drugan, Tudor; Dudea, Sorin; Clortea, Razvan; Oancea, Mihaela
Source: GINECO RO
Published: 2010; Volume: 6; Pages: 210-216
WOS: 000285461500002
Times Cited: 1

Unveiling novel serum biomarkers in intrahepatic cholangiocarcinoma: a pilot proteomic exploration

Authors: Lavinia Patricia Mocan, Cristiana Grapa, Rareș Crăciun, Ioana Ecaterina Pralea, Alina Uifălean, Andreea Maria Soporan, Ximena Maria Mureșan, Maria Iacobescu, Nadim Al Hajjar, **Carmen Mihaela Mihu**, Zeno Spârchez, Tudor Mocan, Cristina Adela Iuga
Source: Frontiers in Pharmacology
Published: 2024; Volume: 15
DOI: 10.3389/fphar.2024.1440985
Times Cited: 1

Local Drug Delivery Systems as Novel Approach for Controlling NETosis in Periodontitis

Authors: Adina Bianca Boșca, Elena Dinte, **Carmen Mihaela Mihu**, Alina Elena Pârvu, Carmen Stanca Melincovic, Alina Simona Șovrea, Mariana Mărginean, Anne-Marie Constantin, Anida-Maria Băbșan, Alexandrina Muntean, Aranka Ilea
Source: PHARMACEUTICS
Published: 2024; Volume: 16
DOI: 10.3390/pharmaceutics16091175
Times Cited: 1

The Effect of Rubus idaeus Polyphenols Extract in Induced Endometriosis in Rats

Authors: Jianu, Elena-Mihaela; Pop, Raluca Maria; Gherman, Luciana Madalina; Ranga, Floricuta; Levai, Antonia-Mihaela; Rus, Vasile; Bolboaca, Sorana D.; Stefan, Roxana-Adelina; Onofrei, Madalin Mihai; Nati, Ionel-Daniel; Stoia, Ioana Alexandra; Stefan, Paul-Andrei; Mihiu, Carina; **Mihui, Carmen Mihaela**

Source: MOLECULES

Published: 2024; Volume: 29

DOI: 10.3390/molecules29040778

WOS: 001173093200001

Times Cited: 0

A Pilot Study of Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification Evaluation of Copy Number Variations in Romanian Children with Congenital Heart Defects

Authors: Bolundut, Alexandru Cristian; Nazarie, Florina; Lazea, Cecilia; Sufana, Crina; Miclea, Diana; Lazar, Calin; **Mihui, Carmen Mihaela**

Source: GENES

Published: 2024; Volume: 15

DOI: 10.3390/genes15020207

WOS: 001171233100001

Times Cited: 0

White matter changes in fetal brains with ventriculomegaly

Authors: Horgos, Bianca; Mecea, Miruna; Boer, Armand; Buruiana, Andrei; Ciortea, Razvan; **Mihui, Carmen-Mihaela**; Florian, Ioan Stefan; Florian, Alexandru Ioan; Stamatian, Florin; Szabo, Bianca; Albu, Camelia; Susman, Sergiu; Pascalau, Raluca

Source: FRONTIERS IN NEUROANATOMY

Published: 2023; Volume: 17

DOI: 10.3389/fnana.2023.1160742

WOS: 001018326000001

Times Cited: 0

Short histological kaleidoscope - recent findings in histology. Part I

Authors: Constantin, Anne-Marie; **Mihui, Carmen Mihaela**; Bosca, Adina Bianca; Melincovici, Carmen Stanca; Marginean, Mariana Viorica; Jianu, Elena Mihaela; Stefan, Roxana Adelina; Alexandru, Bogdan-Catalin; Moldovan, Ioana Maria; Sovrea, Alina Simona; Sufletel, Rada Teodora

Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY

Published: 2022; Volume: 63; Pages: 7-29

DOI: 10.47162/RJME.63.1.01

WOS: 000881520300001

Times Cited: 0

Continuum of Care UNAIDS Fast-Track Targets Evaluation of Patients Living with Human Immunodeficiency Virus Infection

Authors: Jianu, Cristian; Itu-Muresan, Corina; Topan, Adriana Violeta; Filipescu, Irina; Jianu, Mihaela Elena; Melincovici, Carmen Stanca; **Mihui, Carmen Mihaela**; Bolboaca, Sorana D.

Source: HEALTHCARE

Published: 2021; Volume: 9

DOI: 10.3390/healthcare9101249

WOS: 000712393600001

Times Cited: 0

Oral Mesenchymal Stromal Cells in Systemic Sclerosis: Characterization and Response to a Hyaluronic-Acid-Based Biomaterial

Authors: Stanomir, Alina; **Mihui, Carmen Mihaela**; Rednic, Simona; Pamfil, Cristina; Roman, Alexandra; Soanca, Andrada; Micu, Iulia Cristina; Bulboaca, Adriana Elena; Stratul, Stefan Ioan; Popa-Wagner, Aurel; Pall, Eموke

Source: APPLIED SCIENCES-BASEL

Published: 2021; Volume: 11

DOI: 10.3390/app11178101

WOS: 000694077700001

Times Cited: 0

Effects of the Static Magnetic Field on Stem Cells in the Vicinity of a 1 Tesla MRI System

Authors: Marincas, Cristinel; Butnaru, Anca; Soritau, Oľga; Tomuleasa, Ciprian; Ciupa, Radu; **Mihu, Carmen**
Source: 2011 E-HEALTH AND BIOENGINEERING CONFERENCE (EHB)
Published: 2011
WOS: 000304806300056
Times Cited: 0

Evaluation of the morphometrical changes, VEGFR-1 and VEGFR-2 expression in the vascular structures within the third-order villi in normal and pre-eclampsia-associated pregnancies

Authors: **Mihu, C. M.**; Susman, S.; Ciuca, D. Rus; Mihu, D.
Source: VIRCHOWS ARCHIV
Published: 2011; Volume: 459; Pages: S210-S210
WOS: 000293920500580
Times Cited: 0

Short histological kaleidoscope - recent findings in histology. Part IV

Authors: Rada Teodora Suflețel, **Carmen Mihaela Mihu**, Adina Bianca Boșca, Carmen Stanca Melincovici, Mariana Viorica Mărginean, Elena Mihaela Jianu, Mădălin Mihai Onofrei, Anne-Marie Constantin, Ioana Maria Moldovan, Andrei Coneac, Andreea Crintea, Roxana Adelina Ștefan, Paul-Andrei Ștefan, Bogdan Alexandru Gheban, Lavinia Patricia Mocan, Alina Simona Șovrea
Source: ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY
Published: 2024; Volume: 63
DOI: 10.47162/RJME.65.3.01
Times Cited: 0

Molecular Insights into Pleural Mesothelioma: Unveiling Pathogenic Mechanisms and Therapeutic Opportunities

Authors: Teodora Zahiu, Carmen Mihaela Mihu, Bianca A Bosca, Mariana Mărginean, Lavinia Patricia Mocan, Roxana-Adelina Ștefan, Rada Teodora Suflețel, Carina Mihu, Carmen Stanca Melincovici
Source: Diagnostics
Published: 2025
Times Cited: 0

Artificial Intelligence (AI) for Programmed Death Ligand-1 (PD-L1) Immunohistochemical Assessment in Urothelial Carcinomas: "Teaching" Cell Differentiation to AI Systems

Authors: Ioan Alin Nechifor-Boilă, Adela Nechifor-Boilă, Andrada Loghin, **Carmen Mihaela Mihu**, Carmen Stanca Melincovici, Mădălin Mihai Onofrei, Călin Bogdan Chibelea, Orsolya Martha, Angela Borda
Source: Life
Published: 2022
DOI: <https://doi.org/10.3390/life15060839>
Times Cited: 0

Placental Pathology and Placental Growth Factor (PlGF)/Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 (VEGFR-1) Pathway Expression Evaluation in Fetal Congenital Heart Defects

Authors: Alexandru Cristian Bolunduț, Ximena Maria Mureșan, Rada Teodora Suflețel, Lavinia Patricia Mocan, Simina Pîrv, Sergiu Șuşman, **Carmen Mihaela Mihu**
Source: Life
Published: 2025
DOI: <https://doi.org/10.3390/life15060837>
Times Cited: 0

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **DOMENIUL OCUPAȚIONAL**

Didactic, cercetare și științific, medical

● **POZIȚII ACADEMICE**

Prorector Didactic UMF "Iuliu Hațieganu"

2020 – Prezent

Șef Disciplina de Histologie

2005 – Prezent

Membru Consiliul Facultății de Medicină

2012 – Prezent

Membru Senatul UMF "Iuliu Hațieganu"

2016 – Prezent

2012 – 2020

Prodecan Facultatea de Medicină

● **POZIȚII OCUPATE ÎN REȚEAUA MEDICALĂ**

Medic Primar Radiologie - Imagistică medicală

2003 – Prezent

Laboratorul de Radiologie al Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca
Activitate medicală și de cercetare în cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică.

1998 – 2003

Medic Specialist radiodiagnostic Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

1993 – 1998

Medic secundar radiodiagnostic Spitalul Clinic Județean Cluj

1992 – 1993

Medic de medicină generală Spitalul Orășenesc Borșa

1991 – 1992

Medic stagiar Spitalul Clinic de Adulți, Cluj Napoca

● **CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE**

Morfogeneza și organoizi

Sergiu Susman, Carmen Mihaela Mișu, Editura Medicala Universitară Iuliu Hațieganu ISBN 978-606-075-221-9, Cluj-Napoca, 2023

General Histology Diagnostic Guide

Mișu Carmen, Crisan Maria, Sovrea Alina, Melincovici Carmen, Bosca Bianca, Susman Sergiu, Marginean Mariana, Constantin Anne-Marie, Jianu Mihaela, Coneac Andrei, Moldovan Ioana, Stefan Roxana, Sufletel Rada, Gheban Bogdan, Editura medicala Universitară Iuliu Hațieganu ISBN 978-606-075-096-3, Cluj-Napoca, 2022

Notiuni Elementare de Histologie Generală și Specială

Mișu Carmen Mihaela, Crisan Maria, Sovrea Alina, Susman Sergiu, Bosca Adina Bianca, Marginean Mariana, Melincovici Carmen, Constantin Anne-Marie, Jianu Elena Mihaela, Coneac Andrei, Mocan Lavinia, Moldovan Ioana, Sufletel Rada, Editura Colorama, 2021

Capitol de carte: Histologia - între tradiție și inovație, în cartea "Antropologie și Tradiții"

Boșca Adina Bianca, Ilea Aranka, Băbțan Anida-Maria, Bordea Roxana Ioana, Mihaela Carmen Mihaela, Crișan Maria, Șovrea Alina Simona, Melincovici Carmen, Mărginean Mariana, Șuşman Sergiu, Constantin Anne Marie, Jianu Mihaela, Coneac Andrei, Moldovan Ioana, Petrescu Nausica Bianca, Feurdean Claudia Nicoleta, Ionel Anca, Uriciuc Willi Andrei, Editura Academiei Române, pg. 107-117, ISBN 978-973-27-3376-9. ISSN: 2392-909X, București 2021

Histologie - Note de Curs

Carmen Mihaela Mihaela, Maria Crișan, Alina Șovrea, Sergiu Șuşman, Adina Bianca Boșca, Mariana Mărginean, Carmen Melincovici, Anne-Marie Constantin, Elena Mihaela Jianu, Ioana Moldovan, Roxana-Adelina Lupean, Rada Suflețel, Autor Coordonator: Carmen Melincovici. Editura Colorama, ISBN 978-606-9056-68-4, 2021

Histologie Tissus - Guide d'étude

Mihu Carmen Mihaela, Boșca Adina Bianca, Constantin Anne Marie, Jianu Mihaela, Suflețel Rada, Autor Coordonator: Șovrea Alina Simona. Editura Digital Data, ISBN 978-606-95408-0-0, Cluj-Napoca, 2021

Capitol de carte: Valoarea diagnostică a citoblocurilor preparate din mucoasa orală, în cartea "Antropologia Mileniului III"

Adina Bianca Boșca, Aranka Ilea, Marian Tăulescu, Mihai Negru, Anida-Maria Băbțan, Nausica Petrescu, Claudia Nicoleta Feurdean, Ioana Codruța Mirică, Alina Elena Pârvu, Elena Dinte, **Carmen Mihaela Mihaela**, Carmen Melincovici, Alina Simona Șovrea, Anne Marie Constantin, Dan Buhățel, Anca Ionel, Arin Sava, Willi Andrei Uriciuc, Adela Cristina Lazăr, Ioana Roxana Bordea, Andreea Simona Pop, Maria Crișan, Radu Septimiu Câmpian, Colecția Zilele Rainer, Editura Academiei Române, pg. 272- 279, ISBN 978-973-27-3200-7, București 2020

Exerciții de Histologie pentru studenții Facultății de Asistență Medicală

Carmen Mihaela, Bianca Boșca, Carmen Melincovici, Mariana Mărginean, Anne-Marie Constantin, Mihaela Jianu, Ioana Moldovan, Andrei Coneac, Rada Suflețel, Autor Coordonator: Alina Șovrea. Editura Digital Data, ISBN 978-973-7768-81-0, Cluj-Napoca, 2020.

Astrocite și Astrocitoame

Carmen Mihaela, Aranka Ilea, Bianca Boșca, Romana Vulturar, Bianca Szabo, Carmen Crivii, Carmen Georgiu, Renata Vasii, Carmen Melincovici, Mariana Mărginean, Anne-Marie Constantin, Mihaela Jianu, Adina Chis, Liliana Resiga, Călin Cainap, Ioan Szabo, Alexandra Buruianasimic, Rada Suflețel, Roxana Lupean, Maria Bungărdean. Autor Coordonator: Alina Șovrea Editura Digital Data ISBN 978-973-7768-82-7, 2020

Capitol în Actualități în diagnosticul și tratamentul leziunilor preinvazive ale colului uterin. Ediția a doua

Daniel Mureșan. Autori: Achimas -Cadariu Patriciu, Silvana Apostol, Baros Alexandru, Cara Monica Laura, Carstoiu Monica, Gheorghe Cruciat, Comanescu Cristina, Iulian Goidescu, Grigoriu Corina, Grozavo Arsene Luciana, Iliescu Dominic Gabriel, Levai Antonia, Marin Alina, Claudiu Mărginean, Molnar Varlam Claudiu, **Carmen Mihaela**, Vasiliu Cristina, Vladareanu Radu, Autor Coordonator: Rotar Ioana Cristina. Editura Medicală Universitară " Iuliu Hațieganu " Cluj- Napoca, ISBN 978- 973- 693- 948- 8, 2020

Histologie Speciala Evaluare Semestriala

Mihu Carmen Mihaela, Crisan Maria, Sovrea Alina Simona, Susman Valeriu Sergiu, Bosca Adina Bianca, Melincovici Carmen Stanca, Marginean Mariana Viorica, Constantin Anne-Marie, Jiana Mihaela Elena, Coneac Andrei, Mocan Lavinia Patricia, Editura medicala Universitara Iuliu Hatieganu ISBN 978-973-693-904-4, Cluj-Napoca, 2019

Capitol de carte: Rolul factorilor genetici în bolile asociate vârstei, în cartea "Antropologie și Genetică"

Boșca Adina Bianca, Ilea Aranka, Băbțan Anida-Maria, Petrescu Nausica, Câmpian Radu Septimiu, **Mihu Carmen Mihaela**, Crișan Maria, Șovrea Alina Simona, Melincovici Carmen Stanca, Constantin Anne Marie, Cătană Andreea, Bogdan Felicia, Colecția Zilele Rainer, Editura Academiei Române, pg. 31- 39, ISBN 978-973-27-3067-6, București 2019

Histologie specială. Evaluare semestriala

Constantin Anne-Marie, **Mihu Carmen**, Crișan Maria, Șovrea Alina, Șușman Sergiu, Boșca Bianca, Melincovici Carmen, Mărginean Mariana, Jianu Mihaela, Coneac Andrei, Mocan Lavinia. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-904-4, Cluj-Napoca, 2019

Noțiuni Elementare de Histologie Generală și Specială

Jianu Elena Mihaela, **Mihu Carmen Mihaela**, Crișan Maria, Șovrea Alina, Șușman Sergiu, Boșca Adina Bianca, Mărginean Mariana, Melincovici Carmen, Constantin Anne-Marie, Coneac Andrei, Mocan Lavinia, Moldovan Ioana, Suflețel Rada. Editura Colorama, ISBN 978-606-9056-15-8, Cluj-Napoca, 2019.

Special Histology

Bosca Bianca, Constantin Anne-Marie, **Mihu Carmen Mihaela**, Crisan Maria, Susman Sergiu, Sovrea Alina, Marginean Mariana, Melincovici Carmen, Editura medicala Universitara Iuliu Hatieganu, ISBN 978-973-693-875-7, Cluj-Napoca, 2018

General Histology Evaluation Exercises

Bosca Bianca, Constantin Anne-Marie, **Mihu Carmen Mihaela**, Crisan Maria, Susman Sergiu, Sovrea Alina, Marginean Mariana, Melincovici Carmen, Jianu Mihaela, Coneac Andrei, Moldovan Ioana, Editura medicala Universitara Iuliu Hatieganu
ISBN 978-973-693-867-2, Cluj-Napoca, 2018

Histologie Generală Evaluare Semestrială

Constantin Anne-Marie, **Mihu Carmen**, Crișan Maria, Șușman Sergiu, Șovrea Alina, Mărginean Mariana, Melincovici Carmen, Boșca Bianca, Jianu Mihaela, Moldovan Ioana, Coneac Andrei. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-866-5, Cluj-Napoca, 2018

General Histology Evaluation Exercises

Constantin Anne-Marie, Boșca Bianca, **Mihu Carmen**, Crișan Maria, Șușman Sergiu, Șovrea Alina, Mărginean Mariana, Melincovici Carmen, Jianu Mihaela, Moldovan Ioana, Coneac Andrei. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-867-2, Cluj-Napoca, 2018

Exercices d'Histologie

Carmen Mihu, Maria Crisan, Bianca Boșca, Anne-Marie Constantin, Carmen Melincovici, Mihaela Jianu, Andrei Coneac, Rada Suflețel, Autor Coordonator: Alina Șovrea. Editura Digital Data, ISBN 978-973-7768-97-1, Cluj-Napoca, 2018

Exercices d'histologie 2

Carmen Mihaela Mihu, Anne Marie Constantin, Mariana Mărginean, Carmen Melincovici, Sergiu Șușman, Ioana Moldovan, Andrei Coneac, Autor Coordonator: Alina Șovrea. Editura SC Digital Data, ISBN 978-873-7768-94-0 Cluj-Napoca 2017

Celulele Stem

Mihu Carmen Mihaela, Crisan Maria, Soritau Olga, Sovrea Alina, Marginean Mariana Viorica, Melincovici Carmen, Conatantin Anne-Marie, Bosca Bianca, Jianu Mihaela Moldovan Ioana, Coneac Andrei, Dronca Eleonora, Autor Coordonator: Șușman Sergiu, Editura medicala Universitara Iuliu Hatieganu, ISBN 978-973-693-723-1, Cluj-Napoca, 2016

Capitol în Actualități în diagnosticul și tratamentul leziunilor preinvazive ale colului uterin

Silvana Apostol, gheorghe Cruciat, Iulian Goidescu, Claudiu Mărginean, **Carmen Mihu**, Claudiu Molnar Varlam, Dan Ona, Ioana Cristina Rotar, Autor Coordonator: Daniel Mureșan. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-754-5, Cluj-Napoca, 2016

Histologie Tissus

Alina Sovrea, **Carmen Mihu**, Mariana Marginean, Carmen Melincovici, Sergiu Susman, Bianca Bosca, Anne-Marie Constantin, Daniel Pirici, Eleonora Dronca, Editura medicala Universitara Iuliu Hatieganu, ISBN 978-973-693-636-4, Cluj-Napoca, 2015

Practică formativă integrată pentru studenții la medicină. Caiet de practică II

Coordonatori: Anca Dana Buzoianu, Daniel Mureșan. Autori: Mira Florea, Claudia Diana Gherman, Sorin Claudiu Man, **Carmen Mihaela Mihiu**, Petru Adrian Mircea, Valentin Muntean, Dana Pop, Cosmin Ioan Puia, Ioana Cristina Rotar, Șoimița Mihaela Suciuc. Editura Colorama, ISBN 978-606-93891-4-0, Cluj- Napoca 2015.

Alegerea specialității medicale: oportunitate sau provocare? Ghid de consiliere in carieră pentru studenții la medicină II

Coordonatori: Codruța Alina Popescu, Daniel Mureșan, Anca Dana Buzoianu. Autori: Sebastian Mihai Armean, Șoimița Mihaela Suciuc, **Carmen Mihaela Mihiu**, Ioana Cristina Rotar, Sorin Claudiu Man. Editura Colorama, ISBN 978-606-93891-5-7, Cluj-Napoca 2015

General Histology - Organs

Coordonator: Maria Crișan. Autori: **Carmen Mihaela Mihiu**. Carmen Melincovici, Bianca Boșca, Anne- Marie Constantin, Andrei Coneac, Ioana Moldovan, Hana Decean. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, ISBN 978-973-693-648-7, Cluj-Napoca, 2015

Endometrul - aspecte fiziologice si patologice

Razvan Ciortea, Dan Mihiu. Colaborator - **Carmen Mihaela Mihiu**. 162 pag, Ed Casa Cartii de Stiinta. ISBN 978-606-17-0731-7, 2015

Histologie. Caiet pentru lucrări practice II

Coordonator: **Carmen Mihaela Mihiu**. Autori: Maria Crișan, Alina Șovrea, Mariana Mărginean, Carmen Melincovici, Bianca Boșca, Sergiu Șușman, Anne- Marie Constantin, Andrei Coneac, Ioana Moldovan, Mihaela Marina. 143 pag, Editura Colorama, ISBN 978-606-93807-2-7, Cluj- Napoca 2015.

Exercices d' Histologie

Alina Șovrea, **Carmen Mihaela Mihiu**, Adina Bianca Boșca, Ioana Moldovan, Andrei Coneac, Luca Di Natale. Editura Digital Data Cluj- Napoca 2014

Histologie. Caiet pentru lucrări practice I

Carmen Mihaela Mihiu, Maria Crișan, Alina Șovrea, Mariana Mărginean, Carmen Melincovici, Bianca Boșca, Sergiu Șușman, Anne- Marie Constantin, Andrei Coneac, Ioana Moldovan, Mihaela Marina. Editura Colorama, Cluj- Napoca 2014

Placenta, aspecte morfologice, funcționale și ecografice

Carmen Mihaela Mihiu. Editura Casa Cărții de Știință. Cluj- Napoca 2013

General Histology: Tissues

Maria Crișan, **Carmen Mihaela Mihiu** Carmen Melincovici, Bianca Boșca, Anne- Marie Constantin, Andrei Coneac, Ioana Moldovan. Editura Medicală Universitară „ Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2013

Histologie Volumul II

Carmen Mihaela Mihiu, Alina Șovrea, Maria Crișan, Mariana Mărginean, Carmen Melincovici, Bianca Boșca, Anne- Marie Constantin. Editura Medicală Universitară „ Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2012

● **COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

Disciplina de Histologie și Prorectoratul didactic UMF "Iuliu Hatieganu"

Odată cu preluarea conducerii Disciplinei de Histologie am avut în vedere dezvoltarea acesteia atât pe plan didactic, cât și de cercetare. Am fost implicată și în activități administrative. În poziția de Director de Departament, Științe Morfologice, în perioada 2011- 2012, am creat premisele necesare, ca Departamentul să funcționeze ca o structură organizatorică unitară, menținând în același timp identitatea fiecărei Discipline. Incepând din anul 2012, în calitate de Prodecan, mențin relații directe cu structurile organizatorice ierarhic superioare(Consiliul Facultății, Senatul Universității), implicându-mă în întreaga activitate a Facultății, prin identificarea și implementarea unor strategii proprii, adaptate nevoilor Facultății și Universității. Obiectivul meu prioritar este reprezentat de dezvoltarea unei structuri organizatorice orientată spre calitate și realizarea excelenței, caracterizată prin standarde de performanță în toate domeniile de activitate. Acest obiectiv poate fi realizat în condițiile în care factorii cheie, studenți, medici rezidenți,

cadre didactice vor avea aceleași obiective în activitate: adaptabilitate, colaborare, calitate, creativitate, excelență și flexibilitate. Consider ca cercetarea științifică poate fi considerată un adevărat producător de resurse umane, financiare și excelență, fiind în același timp principalul factor al vizibilității naționale și internaționale a Departamentului, Facultății și Universității.

În calitate de Prorector didactic al UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, am ca obiective:

1. Continuarea procesului de reformă curriculară, prin extinderea la nivelul tuturor formațiunilor de studiu a învățământului interactiv, bazat pe competențe și pe rezolvare de probleme .
2. Extinderea și diversificarea activităților desfășurate în Centrul de Aptitudini Practice și Simulare în Medicină.
3. Creșterea colaborării între facultățile universității în domeniul educației, în vederea standardizării procesului de evaluare, la nivelul tuturor formațiunilor de studiu, un pas important pentru modernizarea învățământului, centrat pe student.
4. Crearea cadrului necesar și dezvoltarea structurilor menite să susțină dezvoltarea profesională a cadrelor didactice, prin promovarea educației profesionale continue.
5. Măsuri pentru creșterea numărului de candidați la admitere. Promovarea ofertei educaționale a Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. Reevaluarea sistemului de admitere în ciclul de licență.
6. Optimizarea regulamentului de concurs/ promovare în cariera didactică.
7. Dezvoltarea Centrului de consiliere psihologică și orientare pentru carieră

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Munca în echipă, cultivarea și dezvoltarea relațiilor interumane

28.01.2026