

**RAPORT**  
**PRIVIND ACTIVITATEA**  
**ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVAȚIONALĂ**  
**în anul 2013**

Șef catedră:

***Ilia Catereniuc, dr. habilitat, prof. universitar***

Responsabil de activitate științifică

***Ilia Catereniuc, dr. habilitat, prof. universitar***

**CHIȘINĂU – 2013**

## NOTĂ EXPLICATIVĂ Catedra Anatomia omului

### Tema generală:

*Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivascularare. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice, particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.*

**Conducători / consultanți științifici:** *Ilia Catereniuc*, dr. hab., prof. univ. (3 teze în pregătire de susținere), *Mihail Ștefanuț*, dr. hab., prof. univ., Om emerit (7 teze în pregătire de susținere).

**Executori (competitori):** dr., conf. universitari **O. Belic și T. Hacina** (teze de dr. habilitat în medicină); teze de dr. în medicină - **A. Babuci, A. Bendelic, L. Globa, M. Tașnic**, teze de licență – cond. științifici – dr. habilitați, prof. universitari: *Ilia Catereniuc* (3 teze susținute), *Mihail Ștefanuț* (9 – susținute), conf. universitari *Dumitru Batâr* (2 – susținute) și *Eugenia Lopotencu* (1 – susținută).

**Cercetările s-au efectuat** pe material cadaveric și prelevat intraoperator, utilizând disecția anatomică, metoda macromicroscopică de colorare selectivă a pieselor anatomice totale cu reactivul Schiff, tehnici neurohistologice, histologice, neurohistochimice, biomecanice, morfometrice, analiza statistică etc.

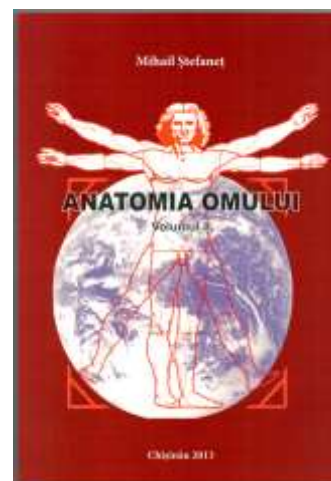
**S-au studiat** structura și particularitățile morfologice, ale elementelor sistemului nervos periferic, vaselor sangvine și limfatice în splină cu ligamentele acesteia, aortă, cord etc.), particularitățile de inervație ale venelor superficiale ale membrului inferior și relațiile lor cu venele perforante, aspectele morfologice ale traiectului intramural al arterelor coronariene etc., în stare de normă și, în unele cazuri, în patologie, aspecte morfologice, clinice și tractografice ale nervului facial (*O. Belic, T. Hacina, A. Bendelic, M. Tașnic, A. Babuci*).

Rezultatele obținute sunt utilizate și în determinarea substratului morfologic care ar sta la baza prevenirii diferitor dereglări funcționale, inclusiv diferitor maladii, îndeosebi a celor ce țin nemijlocit de sistemul nervos periferic și patul microcirculator. O deosebită atenție se acordă *variabilității anatomice individuale*, atât în aspect macroscopic, cât și macromicroscopic, *particularităților morfofuncționale ale organelor* puse în studiu în *perioadele critice ale dezvoltării postnatale*.

### Rezultatele principale

#### Au fost stabilite:

- sursele suplimentare/auxiliare de inervație, legăturile inervației și particularitățile anatomice individuale ale elementelor sistemului nervos periferic extra- și intraorganic în viscere (splină, cord etc.), în aortă;
- particularitățile morfologice ale traiectului intramural al arterelor coronariene etc., în stare de normă și, în unele cazuri, în patologie;
- în aspect macroscopic, macromicroscopic și microscopic a fost determinată topografia zonelor reflexogene, a celor cu inervație dublă, triplă etc., inervația încrucișată și cea ipsi- și contralaterală.



I. Denumirea și tipul lucrării

Anatomia Omului. Vol. II, ed. 2. Chișinău, CE-P *Medicina*, 432 p. (revăzută și completată)  
**(manual)**

II. Denumirea și codul proiectului în cadrul căruia a fost realizată lucrarea

III. Anul, nr. ISBN al lucrării

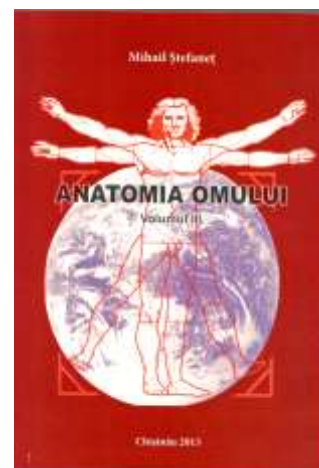
2013, ISBN 978-9975-113-79-3

IV. Autorii lucrării

Mihail ȘTEFANEȚ, dr. habilitat, prof. universitar, catedra Anatomia Omului,  
USMF *Nicolae Testemițanu*

V. Descrierea științifică a lucrării (până la 100 cuvinte)

*Manulal de bază la disciplină*



I. Denumirea și tipul lucrării

Anatomia Omului. Vol. III, ed. 2. Ch: Tipografia Sirius SRL, 2013, 428 p. (revăzută și completată)  
**(manual)**

II. Denumirea și codul proiectului în cadrul căruia a fost realizată lucrarea

III. Anul, nr. ISBN al lucrării

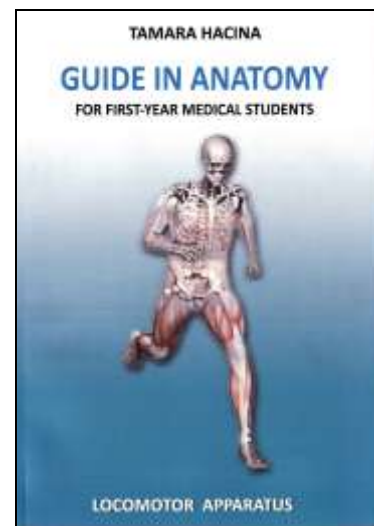
2013, ISBN 978-9975-118-14-9

IV. Autorii lucrării

Mihail ȘTEFANEȚ, dr. habilitat, prof. universitar, catedra Anatomia Omului,  
USMF Nicolae Testemițanu

V. Descrierea științifică a lucrării (până la 100 cuvinte)

*Manulal de bază la disciplină*



VI. Denumirea și tipul lucrării

Guide in Anatomy for first-year medical students. *Locomotor apparatus.*  
(ghid)

VII. Denumirea și codul proiectului în cadrul căruia a fost realizată lucrarea

VIII. Anul, nr. ISBN al lucrării

2013, ISBN 978-9975-51-467-5

IX. Autorii lucrării

T.Hacina, doctor în medicină, conferențiar universitar

X. Descrierea științifică a lucrării (până la 100 cuvinte)

*Sursă didactică conform programului de studii la disciplină pentru studenții internaționali cu predare în limba engleză.*

**LISTA**  
**lucrărilor publicate în anul 2013**

**– manuale / ghiduri / dicționare/ lucrări didactice (naționale / internaționale)**

1. HACINA, T. *Guide in Anatomy Locomotor apparatus*. Ch.: Pontos, 2013. 320 p. ISBN 978-9975-51-467-6.
2. LUPAȘCU, T., CATERENIUC, I., GLOBALA, L., BABUCI, A. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire) / Workbook in Human Anatomy (Guide for self-studying)/ Практические занятия по анатомии человека (Пособие по самоподготовке). II. Viscere. Sistemul Nervos Central / II. Internal organs. Central Nervous System / II. Внутренние органы, центральная нервная система. Ed. a V-a trilingvă (revăzută și completată)*. Ch.: Tipografia Sirius SRL, 2013, 304 p. ISSN 978-9975-57-058-9
3. LUPAȘCU, T., CATERENIUC, I., GLOBALA, L., BATÂR, D. *Lucrări practice la Anatomia Omului/ Notebook for Practical work at Human Anatomy / Практические занятия по анатомии человека (Ghid pentru autoinstruire / Guide for self-studying / Пособие по самоподготовке). Ed. a VI-a trilingvă (revăzută și completată). I. Aparatul locomotor / I. Locomotor Apparatus / I. Опорно-двигательный аппарат*. Ch.: Tipografia Sirius SRL, 2013, 294 p. ISSN 978-9975-57-095-4
4. LUPAȘCU, T., CATERENIUC, I., GLOBALA, L. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). Vol. III. Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale. Ed. IV (revăzută)*. Ch: Tipografia Sirius SRL, 2013, 384 p. ISSN 978-9975-57-093-0
5. STEFANET, M. *Anatomia Omului. Vol. II, ed. 2 (revăzută și completată)*. Chișinău, 2013, CE-P *Medicina*, 432 p. ISBN 978-9975-113-79-3
6. STEFANET, M. *Anatomia Omului. Vol. III, ed. 2 (revăzută și completată)*. Ch: Tipografia Sirius SRL, 2013, 428 p. ISBN 978-9975-118-14 9

**– articole din alte reviste editate în străinătate**

1. БЕЛИК, О. В. Морфологические особенности сосудов селезенки. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. Чернівці, Україна, 2013, 4
2. HACINA, T. Morphology of the ascending aorta fat body and the postoperative events mitigation in heart surgery. *Archives of the Balkan Medical Union*, 2013, septembrie, v.48, nr. 3-suppliment, p. 364-366. ISSN 0041-6940.
3. HACINA, T. Current issues of the aortic functional morphology. *Таврический Медико-биологический Вестник*, т.6, N1,ч.2 (61), 2013 /*Tavricheskiy medico-biologicheskii vestnik*, 2013, t.16,v.16, nr.1, p.2 (61), 203-211. ISSN 2070-8092.
4. КАТЕРЕНЮК, И. М., ЛУПАШКУ, Ф. И. Гепатолигаментарный комплекс – классические и современные морфоклинические аспекты. *Таврический медико-биологический вестник (Симферополь)*, 2013, 1(16), ч. 1(61), с. 96-103. ISSN 2070-8092

**– articole din reviste naționale:**

**categoria A**

1. HACINA, T., CIUBOTARU, A., CIUBOTARU, S.. Morphological aspects regarding the postoperative events mitigation in heart surgery. *Intellectus*, 2013, nr. 3, 46-51. ISSN 1810-7079.

**categoria B**

1. BELIC, O. Aspecte structurale și topografice ale arterei lienale. *Buletinul Academici de științe a Moldovei. Științe Medicale*. Chișinău, 2013, 1 (37), 140-145. ISSN 1857-0011
2. BELIC, O. Variații structurale și topografice ale venei lienale. *Sănătatea publică, economia și management în medicina*, 2013 (în tipar)

3. TAȘNIC, M., CATERENIUC, I., GUZUN, GH. et al. Actualități morfologice în structura punților miocardice complete. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2013, 1 (37), p. 150-156. ISSN 1857-0011

### ***categoria C***

1. CATERENIUC, I. Activitatea de cercetare științifică a studenților și rezidenților USMF „Nicolae Testemițanu”. *Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. XIV, vol. II. Probleme actuale de sănătate publică și management*. Chișinău, 2013, p. 228-241. ISSN 978-9975-918-81-7

2. DARII, A., JIȚA V., CATERENIUC, I. Structura aparatului nervos al plexurilor coroide din ventriculele creierului uman. *Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. XIV, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice*. Chișinău, 2013, p. 15-19. ISSN 978-9975-918-81-7

3. HACINA, T. Aspecte inedite privind structurile glomice ale aortei. *Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. XIV, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice*. Chișinău, 2013, p. 19-23. ISSN 978-9975-918-81-7

### **– articole în culegeri (naționale / internaționale)**

1. ДАРИЙ, А., КАТЕРЕНЮК, И.М. О нервном аппарате сосудистых сплетений желудочков головного мозга человека. В: *Морфофункціональні особливості нервової та серцево-судинної систем в нормі, експерименті та патології. Науково-практична конференція з міжнародною участю присвячена 100-річчю з дня народження видатного вченого-морфолога Ю.П. Мельмана*. Збірник тез. Івано-Франковск, 2013, с. 72-75

### **– teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane culegeri (naționale / internaționale)**

1. BONDAREV, A., TASNIC, M., CATERENIUC, I., COSTRU-TASNIC E. Anatomical features of complete myocardial bridges and their role in sudden death apparition. In: *Rechtsmedizin. Band 23, Heft 4, 2013. Abstract der 92. Jahrestagung der DGRM, Saarbrücken (Deutschland), 17-21.09.2013*, p. 328.

2. CATERENIUC, I. Contributions to the study of the morphology of the hepatoligamentary complex. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomists with international participation. Abstract book. Timisoara, Romania, 2013, p. 97

3. CATERENIUC, I., BABUCI, A. Morphology of the hepatoligamentary complex – mesoscopic peculiarities. In: XXI National Congress of the Bulgarian Anatomical Society with international participation. Abstracts. Sofia (Bulgaria), May 31 – June 2, 2013, p. 50-51

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

**LISTA**  
**obiectelor de proprietate intelectuală (OPI) înregistrate sau depuse în perioada raportată**

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor	OPI – brevet de invenție, soiuri de plante	Sursa de finanțare (instituțional, din programe de stat, proiecte independente sau internaționale), costul estimativ al OPI	Data și numărul OPI
<b><i>Cereri de brevet depuse</i></b>				
<b><i>Brevete obținute</i></b>				
<b>Alte OPI</b> (de specificat) <b><u>Certificat de drept de autor</u></b>				
		<b><i>Certificat de înregistrare</i></b>		
1.	<b>T. Hacina</b>	Current issues of the aorta morphology		Seria OȘ N 3574 din 10.01.2013
2.	<b>T. Hacina</b>	Aspecte inedite privind structurile glomice ale aortei		Seria OȘ N 3659 din 27.03. 2013
3.	<b>T. Hacina</b>	Current issues of the aortic functional morphology		Seria OȘ N3660 din 27.03. 2013

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**



**DATE**  
**privind deplasările cercetătorilor organizației din sfera științei și inovării peste**  
**hotare în anul 2013**

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, anul nașterii	Țara, denumirea organizației vizitate	Scopul vizitei, contribuția la realizarea activităților din cadrul proiectului (de indicat proiectul); contribuția la realizarea activităților din cadrul organizației	Durata deplasării
1.	I. Catereniuc, prof. universitar, 1957	Ucraina, Universitatea Națională de Medicină din Ivano-Frankovsk	Participarea la Conferința științ.-practică „Particularitățile morfologice ale sistemelor nervos și cardiovascular în normă, experiment și patologie”, dedicată 100 de ani de la nașterea renumitului morfolog Iu. P. Meliman	10-13 octombrie 2013
2.	T. Hacina, dr., conf. universitar 1955	Universitatea de Medicină din Hannover, Germania.	Comunicare la invitație la conferință științifică, implimentarea inovațiilor, elaborarea proiectului de colaborarea științifică. Departamentul de chirurgie cardiotoracică, transplantare a cordului și chirurgiei vasculare a Universității de Medicină din orașul Hannover, Germania.	15-20 aprilie 2013
3.	T. Hacina dr., conf. universitar 1955	Universitatea de Memicină din Semferopol, Crimeea, Ukraina	Comunicare la Simpoziu Internățional a morfologilor. Alușta, RA Crimeea, Ukraina	21-23 mai 2013

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

**DATE**  
**privind vizitele savanților și specialiștilor de peste hotare în anul 2013**

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, ale savantului	Țara și denumirea organizației în care activează savantul	Scopul vizitei. Descrierea succintă a activităților (realizarea proiectelor comune, stagiu, participări la manifestări științifice, activități didactice – cursuri etc.)	Termenul vizitei
1.	Prof., Dr. Todd R. OLSON	Ex Presedinte al Asociației Americane de Anatomie  (Professor Departament Anat & Struct Biology Albe Einstein Coll of Med, New York)	Discuții privind colaborarea științifică în domeniul morfologiei, schimb de experiență, posibilitatea de implicare în proiecte comune (de cercetare, de instruire) , posibilitatea de a publica în reviste de specialitate cu IF	18.05.13

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

**DATE**  
**despre implementarea rezultatelor științifice în anul 2013**

Denumirea lucrărilor Executantul (laboratorul, secția) Conducătorul (gradul științific, numele, prenumele)	Locul implementării (întreprinderea, organizația)	Volumul implementării, <b>efectul</b> economic <b>(social)</b> preconizat sau <u>real</u>	Prin ce act/document se confirmă faptul implementării (contract, proces verbal, acord de colaborare etc.)
Modificarea căilor de acces la nivelul aortei ascendente  T.Hacina, doctor în medicină ( Cond. - A.Ciubotaru, dr. habilitat)	Departamentul de Chirurgie cardiotoracică, Transplantare a cordului și Chirurgiei vasculare a Universității de Medicină din orașul Hannover, Germania.	Diminuarea complicațiilor postoperatorii în cardiochirurgie	Acord de colaborare

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

**DATE**  
**despre activitatea de colaborare în sfera științei și inovării**

Colaborarea științifică cu alte organizații din sfera științei și inovării (inclusiv cu instituțiile de învățământ superior)

<b>Organizația Subdiviziunile implicare</b>	<b>Forma de colaborare</b> <i>Proiecte de cercetare</i> <i>Unități comune de cercetare</i> <i>Contracte științifice</i> <i>Organizarea manifestărilor științifice și al.</i>
Hannover, Germania, Medizinische Hochschule Hannover, Department of Cardiothoracic, Transplantation and Vascular Surgery	Proiecte de cercetare Organizarea ciclului de prezentări științifice Colaborare științifică colegială
Minsk, R. Belarus Universitatea de Medicină. Catedra de anatomie	Colaborare științifică colegială Cercetări științifice
Grodno, R. Belarus Universitatea de Medicină. Catedra de anatomie	Colaborare științifică colegială Cercetări științifice
Vitebsk, R. Belarus Universitatea de Medicină. Catedra de anatomie	Colaborare științifică colegială
Cernăuți, Ucraina Universitatea de Medicină. Catedra de anatomie	Colaborare științifică colegială Publicații științifice comune
România, Timișoara Catedra de anatomie, UMF "Victor Babeș".	Colaborare științifică colegială
Stara Zagora, Bulgaria Department of Anatomy, Medical Faculty, Universitet of Thrace	Colaborare științifică colegială
Tbilisi, Gruzia Tbilisi State medical University. Departament of Human Normal Anatomy	Colaborare științifică colegială
Omsk, F. Rusă Academia de Medicină. Catedra de anatomie	Colaborare științifică colegială
Smolensk, F. Rusă Academia de Medicină. Catedra de anatomie	Colaborare științifică colegială Publicații științifice comune
Donețk, Ucraina Universitatea de Medicină. Catedra de anatomie	Colaborare științifică colegială Publicații științifice comune
Ivano-Frankovsk, Ucraina Universitatea de Medicină. Catedra de anatomie	Colaborare științifică colegială

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

**Promovarea științei și realizărilor din sfera științei și inovării**

Articole de popularizare a științei în ziare, reviste etc.			
Numele, prenumele autorului	Denumirea articolului	Ziarul, revista <b>Portal informațional electronic</b>	
Intervievat – <b>Ilia Catereniuc</b>	Анатомический музей Молдовы	 Информационно-Справочный Портал Столицы 29.10.2013   Библиотеки и музеи	
Participări la manifestări științifice, expoziții, work-shopu-uir, târguri, mese rotunde			
<b>7 profesori ai Catedrei au participat la manifestări științifice (naționale și internaționale) (Forma 11 a) și la o expoziție internațională (Forma 11 b)</b>			
Denumirea manifestări științifice, expoziții, work-shopu-uir, târguri, mese rotunde	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
<b>Excursii în muzeul catedrei</b>	<b>58 excursii / 894 participanți</b>	<b>Particularitățile morfofuncționale a organelor și sistemelor de organe în ontogeneza postnatală și influența diferitor factori nocivi la apariția dereglărilor de dezvoltare.</b>	

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

**Date despre participări la manifestări științifice  
(foruri naționale și internaționale) în anul 2013**

Nr. d/o	Denumirea manifestării (naționale/internaționale), organizatorii	Participanții (numele, prenumele)	Țara, durata, data	Denumirea raportului
<b>1. Naționale</b>				
1.	Conferința științifică anuală USMF <i>Nicolae Testemițanu</i>	Belic Olga	Chișinău, 16–18 oct. 2013.	Arhitectonica arterei lienale
2.	Conferința științifică anuală USMF <i>Nicolae Testemițanu</i>	Hacina Tamara	Chișinău, 16–18 oct. 2013.	Variabilitatea structurilor glomice ale aortei
3.	Conferința științifică anuală USMF <i>Nicolae Testemițanu</i>	Bendelic Anastasia	Chișinău, 16–18 oct. 2013.	Venele perforante ale membrului inferior – topografie, rol funcțional
4.	Conferința științifică anuală USMF <i>Nicolae Testemițanu</i>	Babuci Angela	Chișinău, 16–18 oct. 2013.	Aspectele morfologice, clinice și tractografice ale nervului facial
5.	Conferința științifică anuală USMF <i>Nicolae Testemițanu</i>	Globa Lilian	Chișinău, 16–18 oct. 2013.	Caracteristica imunohistochimică a celulelor mezenchimale din cordonul ombilical
<b>2. Internaționale</b>				
1.	Conf. științ.-pract. „Particul.morf. ale sistemelor nervos și cardiovascular în normă, experim. și patologie”, dedicată 100 de ani de la nașterea renumitului morfolog Iu. P. Meliman	Catereniuc Iliia	Ucraina, 10-13 octombrie 2013	Организация учебного процесса и новые формы обучения и контроля на кафедре анатомии человека
2.	The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatome with international participation	Catereniuc Iliia	Timisoara, Romania, May 16-18, 2013	Contributions to the study of the morphology of the hepatoligamentary complex
3.	XXI National Congress of the Bulgarian Anatomical Society with international participation	Catereniuc Iliia	Sofia, Bulgaria, May 31 – June 2, 2013	Morphology of the hepatoligamentary complex – mesoscopic peculiarities
4.	“Serata Științifică”, Depart. de Chir. Cardiotoracică, Transplantare Cordului și Chirurgie vasculară a Univ. de Medicină din Hannover. (Director Hans Borst Centre for Heart and Stem Cell Research, MD, PhD A. Haverich	Hacina Tamara	Hannover, Germania, 15-20.IV.2013	Clinical morphology of the aorta: modern aspects
5.	Simpoz. Internaț. a morfologilor, Universitatea de Stat de Medicină din Simferopol, Ucraina	Hacina Tamara	Alușta, RA Crimeea, Ucraina, 21-23.V.2013	Актуальные вопросы функциональной морфологии аорты
6.	Sesiunea a XIX a Zilelor Medicale Balcanice și a II-lea Congres a Medicinii de Urgență din Moldova. Comit. Șt. Internaț.(România, Cipru, Bulgaria, Grecia, Serbia, Turcia, Moldova)	Hacina Tamara	Moldova, Chișinău, 20-22.IX.2013	Morphology of the ascending aorta fat body and the postoperative events mitigation in heart surgery

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

**Date**  
**despre participări la expoziții naționale și internaționale în anul 2013**

Nr. d/o	Denumirea expoziției (naționale/internaționale), organizatorii	Participanții (numele, prenumele)	Țara,data	Gradul distincției
<b>2. Internaționale</b>				
<b>1.</b>	The XVII-th international exhibition of research, innovation and technological transfer „Inventica – 2013”	Belic Olga	Iași, Romania 19 – 21 iunie 2013	Medalie de aur

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

**DATE**  
**despre activitatea științifică a studenților și rezidenților în anul 2013**

Nr. d/o	Numele responsabilului de activitatea cercului științific a studenților și rezidenților <b>-adresa electronică; - tel. de contact</b>	Numărul studenților, rezidenților antrenați în activitatea științifică(activi/pasivi)	Studenții participanți la conferințe inclusiv peste hotare (de specificat numele, anul de studii, grupa, țara, orașul de participare)	Comunicări, postere	Denumirea publicațiilor, invențiilor și inovațiilor (locul editării, editura, denumirea revistei, pag.)	Opinii și recomandări în vederea ameliorării cercetărilor științifice studențești și a tinerilor medici.
1	2	3	4*	5	6	7
	Hacina Tamara tamara_hacina@rambler.ru 078000988	27/10	18			
1			Marina Bezdâga	Publicație	Analele științifice USMF „N. Testemițanu”, Chișinău, 2013, p. 24-27	
2			Serghei Covanțev	Publicație	P.28-34	Este necesar un laborator în cadrul catedrei pentru desfășurarea cercetărilor morfologice
3			Serghei Covanțev	Publicație	p.35-39	
4			Vacula Ion	comunicare	Vezi Program-Invițația, 2013. Secț. 1.1	
5			Șavca Dumitru	comunicare		
6			Tofan Cristina, 1101	comunicare		
7			Chistruga Valentina	comunicare		
8			Țurcan Larisa	comunicare		
9			Zeynep Gökaş	comunicare		
10			Greco Efim, 1114; Lotcovski Dan, 1104	poster		
11			Nesrin Kocabiçak	poster		
12			Zeiper Gökaş	poster		
13			Weisman Avishay Eliezer	poster		
14			Izhaki Niv	poster		
14			Burmistr Iana	poster		
16			Cruc Dorina	poster		
17			Ignatiuc Lidia, 1129	poster		
18			Ghereliuc Vitalii	poster		
19			Artene Ion	poster		
20			Bahus Yousif, 1142	poster		
21			Groapa Daniel	poster		
22			Catan Lilea	poster		
23			Gațcan Cristina	poster		
34			Pascal Liudmila	poster		
25			Ursoi Cristina	poster		
26			Șamrei Olesea	poster		

\* au prezentat comunicări, postere

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**



**Solicitări**  
**locuri la masterat pe anul de studii 2014-2015**

<b>Nr</b>	<b>Facultatea</b>	<b>Specializarea</b>	<b>Numărul de locuri</b>	<b>Numele, prenumele candidatului</b>
1.	Medicină	Anatomia omului	1	<b>Ion Stupac</b> rezident anul III, specialitatea: <i>traumatologie și ortopedie</i> , lector pe ore la catedra Anatomia omului

Notă: Pot solicita locuri la masterat doar șefii subdiviziunilor la care sunt programe de master autorizate de Ministerul Educației.

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

## PLANUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE pe anul 2014

**Denumirea temei generale:** *Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivascularare. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice, particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.*

Nr. d/o	Denumirea temei generale	Scopul și sarcinile esențiale ale cercetării științifice	Rezultatele preconizate	Cond. Științific/ execut.	Vol. de finanț. (lei MD)	Term. definit.
1.	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Variabilitatea elementelor neurovasculare ale complexului spinoligamentar în perioadele critice ale ontogenezei postnatale</b>	Evidențierea particularităților morfologice a element. neuro-vascularare ale splinei, capsulei și ligamentelor anexe la nivel macro- și macromicro- și microscopic în diferite perioade de vârstă. Finisarea cercetărilor.	Deliberarea rezultatelor obținute referitor la particul. morfologice ale patului microcirculator și a proprietăților biomecanice ale unor ligamente și capsulei splinei în diferite perioadele de vârstă. Structurarea materialelor proprii și finisarea tezei.	<b>Cons. șt:</b> M. Ștefanș E. Aramă  <b>Executor:</b> <b>O. Belic</b>	-	<b>2014</b>
2.	<b>Morfologia aplicată a aparatului vasculo-nervos al aortei toracice</b>	Diminuarea complicațiilor postoperatorii în cardiochirurgie  Argumentarea morfologică a unor complicații postoperatorii în cardiochirurgie	Va fi stabilită topografia elem. nervoase în regiunea arcului aortal și particular. corelațiilor vasculo-nervoase în adventicea aortei toracice și țesutul paraaortal. Se vor elabora recomand. pentru preven. complicaț. postoperatorii în cardiochirurgie	<b>Cons. șt.</b> M. Ștefanș A.Ciubotaru  <b>Executor:</b> <b>T Hacina</b>	<i>Finanțarea - Clinica de chirurgie toracală, vasculară și transplantare a cordului din Hannover, Germania</i>	2014
3.	<b>Complexul ombilico-placentar, ca sursă de grefare celulară și tisulară</b>	Determinarea particularităților structurale ale complexul ombilico-placentar în scopul obținerii de grefe tisulare și celulare pentru transplantare. Cercetările preconizate vor fi realizate în aspect de investigații de laborator, cu utilizarea metodelor morfologice.	Vor fi stabilite particul. de structură a cordonului ombilical și apreciate morfom. particul. de structură ale comp. lui; Rezultatele obținute ar propune noi procedee de evidențiere, cultivare, prelevare și transplantare a celul. stem mezenchimale complexului omelico-placentar.	<b>Cond. șt.:</b> Nacu V. Motoc A. (România)  <b>Executor:</b> <b>L. Globa</b>	-	2014
4.	<b>Inervatia venelor safene in norma si boala varicoasa</b>	Determinarea relatiei dintre inervatia venelor safene si patologia venoasa. Stabilirea surselor de inervatie a venelor safene; determinarea interrelatiilor dintre nervii cutanati si venele safene; stabilirea modificărilor inervatiei venelor safene in boala varicoasa.	Vor fi stabilite sursele de inervatie a venelor superficiale a membrului inferior : raportul dintre nervii cutanati si venelor safene, inclusiv raportul dintre vena safena mare si nervul safen si vena safena mica si nervul sural, particularitatile inervatiei acestor vene in boala varicoasa.	<b>Cond. șt.:</b> I. Catereniuc  <b>Executor:</b> <b>A. Bendelic</b>	-	2016

5.	<b>Aspecte morfologice, clinice și tractografice ale nervului facial.</b>	Determinarea particularităților morfologice ale tractului cortico-nuclear al nervului facial și particularităților individuale ale ramurilor acestuia pe piese anatomice prin metoda disecției și pe viu prin utilizarea tractografiei nervului facial la pacienții cu pareze faciale.	Stabilirea particularităților morfologice și individuale ale fibrelor tractului corticonuclear în caz de paraliză a nervului facial; determinarea particularităților de distribuție a ramurilor periferice ale nervului facial pe piese anatomice și pe viu.	<b>Cond. șt.:</b> I. Catereniuc  <b>Executor:</b> <b>A. Babuci</b>	-	2016
6.	<b>Aspecte morfologice a traiectului intramural al arterelor coronariene</b>	Studierea particularităților morfofuncționale ale traiectului intramural al vaselor coronariene și inervației inimii în aspect macro-, macromicro- și microscopic	Vor fi stabilite particularitățile traiectului intramural și de inervație al vaselor coronariene și unele aspecte clinice ale morfologiei acestora în perioadele critice de dezvoltare ce vor fi utile în cardiologie.	<b>Cond. șt.:</b> I. Catereniuc  <b>Executor:</b> <b>M. Tașnic</b>	-	2015

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

**Notă:** \* de prevăzut includerea în granturi, prestarea serviciilor contra plată.

**Planul**  
**manifestărilor științifice (congrese, conferințe, simpozioane etc.), care vor fi**  
**organizate în anul 2015 (OBLIGATORIU ÎN LIMBILE ROMÂNĂ, RUSĂ ȘI ENGLEZĂ)**

Nr. d/o	Denumirea manifestării	Data desfășurării	Organizatorii (cat./labor.), persoana responsabilă, tel/ fax/ e-mail	Locul (adresa)	Nr. partic.	Parteneri în organizare
1	2	3	4	5	6	7
<b>III. Internaționale</b>						
	Conf. științifică internațională „Probleme actuale ale morfologiei”	10. 2015	Asociația științifică de Morfologie din RM Prof. I. Catereniuc Cat. Anatomia Omului (bd. Șefan cel Mare, 192) (+373. 22 ) 205.349 <a href="mailto:catereniuc@yhoo.com">catereniuc@yhoo.com</a> <a href="mailto:ilia.catereniuc@usmf.md">ilia.catereniuc@usmf.md</a>	Bl. central USMF <i>N.Testemițanu</i> (bd. Șefan cel Mare, 165)	150	USMF <i>N.Testemițanu</i> (R. Moldova) Cat. Histologie, citologie și embriologie Cat. Anatomie topografică și chirurgie operatorie
	Междун. научная конф. «Актуальные вопросы морфологии»	10. 2015	Научная Ассоциация Морфологов Р. Молдова Проф. И.М. Катеренюк Каф. Анатомии человека (бул. Штефан чел Маре, 192) (+373. 22 ) 205.349 <a href="mailto:catereniuc@yhoo.com">catereniuc@yhoo.com</a> <a href="mailto:ilia.catereniuc@usmf.md">ilia.catereniuc@usmf.md</a>	Гл. корпус ГМФУ им. Н. Тестемицану (бул. Штефан чел Маре, 165)	150	ГМФУ им. Н. Тестемицану (Р. Молдова) Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии Каф. топографической анатомии и оперативной хирургии
	Innetnational scientific conference “Novel topics of morphology”	10. 2015	Scientifical Association of Morphology from Republic of Moldova Prof. I. Catereniuc Department of Human Anatomy bd. Șefan cel Mare, 192) (+373. 22 ) 205.349 <a href="mailto:catereniuc@yhoo.com">catereniuc@yhoo.com</a> <a href="mailto:ilia.catereniuc@usmf.md">ilia.catereniuc@usmf.md</a>	Main building of State Medical and Pharmaceutical University “Nicolae Testemitanu” (bd. Șefan cel Mare, 165)	150	SMPHu “Nicolae Testemitanu” (Republic of Moldova) Histology, Citology and Embriology Department. Topographycal anatomy and operative surgery Department.

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**

**DATE**  
**despre responsabilul pentru activitatea științifică la catedră**

Numele, prenumele	funcția	Gradul științific	Telefonul (ser., dom.)	Poșta electronică
1	2	3	4	5
<b>Catereniuc Iliă</b>	Profesor universitar	Dr. habilitat	205-349 069404386	<u><a href="mailto:catereniuc@yhoo.com">catereniuc@yhoo.com</a></u> <u><a href="mailto:ilia.catereniuc@usmf.md">ilia.catereniuc@usmf.md</a></u>

**Șef catedră**

**I. Catereniuc**