

– **monografii (na ionale/interna ionale):**

1. Nacu V. Optimizarea regenerării osoase posttraumatice dereglate. Chi in u: "Tipografia – Sirius", 2010. 188 p.
2. ABABII, I; CIOBANU, P; GHIDIRIM, Gh; NACU, V; ROIT, I. *Optimizarea regenerării reparatorii a esuturilor i imunogenezei locale în contextul funcționării nanosistemelor naturale*. CEP Medicina. Chisinau. 2011 335 p. ISBN 978-9975-913-59-1.

– **manuale/dicționare/lucrări didactice (na ionale / interna ionale):**

3. Ababii I., Nacu V., Friptu V., Ciobanu P., Nacu L., Revencu T. Ghid practic de prelevare a sângelui ombilico-placentar. Chisinau 2008, 36p.
4. Bacalov I., Nacu V., Ciobanu P. Obiectivele și standardele în predarea protecției civile. Îndrumar instructiv – metodic. Chisinau 2008, CEP USM, 216 p.
5. R. Turchin, B. Topor, S. Andru, R. Baltaga, A. Badan, V. Podoleanu, V. Gheorghia, V. Nacu, Gh. Guzun, S. Suman. Anatomie clinică pentru medici-rezidenți. Specialitatea anestezie și terapie intensivă. Recomandare metodică. Chi in u, 2009, 54 p.
6. Radu Turchin, Gheorghe Guzun. Aspecte clinice ale anatomiei topografice în specialitatea ATI, îndrumar metodic, 93 p., Chi in u 2012.
7. Gheorghe Guzun, Radu Turchin. Anatomia topografică a pediculului hepatic. Recomandații metodice, 33 p., Chi in u 2012.
8. S. Suman. Unele tehnici de anestezie locală. Recomandare metodică. Chi in u, 2013, 26 p.

- **articole din reviste cu factor de impact:**

- **articole din reviste cu factor de impact (IF) mai mare 3:**

9. CHITU V, NACU V, CHARLES JF, HENNE WM, MCMAHON HT, NANDI S, KETCHUM H, HARRIS R, NAKAMURA MC, STANLEY ER. PSTPIP2 deficiency in mice causes osteopenia and increased differentiation of multipotent myeloid precursors into osteoclasts. *Blood*. 2012 Oct 11;120(15):3126-35. doi: 10.1182/blood-2012-04-425595. Epub 2012 Aug 24. (IF: **10.558**).
10. DRAENERT FG, KÄMMERER PW, PALARIE V, WAGNER W. Vertical bone augmentation with simultaneous dental implantation using crestal biomaterial rings: a rabbit animal study. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2012 May;14 Suppl 1:e169-74. doi: 10.1111/j.1708-8208.2011.00401.x. Epub 2011 Dec 6. (IF: 3.532).

- **articole din reviste cu factor de impact 1,0-2,9:**

11. KÄMMERER, PW., PALARIE, V., SCHIEGNITZ, E., NACU, V., DRAENERT, FG., AL-NAWAS, B. Influence of a collagen membrane and recombinant platelet-derived growth factor on vertical bone augmentation in implant-fixed deproteinized bovine bone - animal pilot study. *Clin Oral Implants Res*. 2012 Jul 4. doi:10.1111/j.1600-0501.2012.02534.x. [Epub ahead of print] (IF: 2.514).
12. PALARIE, V., BICER, C., LEHMANN, KM., ZAHALKA, M., DRAENERT, FG., KÄMMERER, PW. Early outcome of an implant system with a resorbable adhesive calcium-phosphate coating--a prospective clinical study in partially dentate patients. *Clin Oral Investig*. 2012 Aug; 16(4):1039-48. Epub 2011 Aug 6. (IF: 2.364).
13. JUNG, RE., KAPOS, T., NICOL, A., NISAND, D., PALARIE, V., PAYER, M., ROCCHIETTA, I., SCHWARZ, F. EAO summer camp: a facilitated sharing experience. *Clin Oral Implants Res*. 2012 Feb;23(2):257-60. doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02221.x. Epub 2011 Jun 2. (IF: 2.514).
14. DRAENERT, GF., HUETZEN, DO., KÄMMERER, PW., PALARIE, V., NACU, V., WAGNER, W. Dexrazoxane shows cytoprotective effects in zoledronic acid-treated

– **articole din reviste na ionale:**

1. Ababii I., Nacu V., Topor B., Ciobanu P., Gornea F., Bairac V., Doni N.. Celule stem în procesul de regenerare a esuturilor scheletice. Buletinul A M.
2. Nacu V. Recuperarea defectului de dimensiune critic al osului parietal la iepure prin grefe compozite. Curierul medical.
3. S. Suman. Argumentarea anatomoembriologic a exciziilor pariale de pancreas. *Curierul medical*, Chi in u, 2008, nr. 2(302), p. 101-106.
4. Nacu V. Metodele biologice de stimulare a procesului reparator osos. In Curierul medical, 2009, nr. 3 (309), p. 37-45. (ISSN 1875-0666).
5. Gheorghe Guzun. Variabilitatea anatomic individual a elementelor vasculoductale extrahepatice la nivel macroscopic. În: *Curierul medical*, Chi in u, 2009, nr. 6(312), p. 54-59.
6. Turchin Radu. Din istoricul materialelor de suturare. În: Curierul medical. Chi in u, 2009, nr.6 (312), p. 63 – 67
7. Nacu V. Morfoinducia în consolidarea oaselor spongioase scurte Curierul medical, 2007, Chisinau, nr. 2, p.53 - 54.
8. Ababii I., Nacu V., Topor B., Ciobanu P., Gornea F., Bairac V., Doni N.. Celule stem în procesul de regenerare a esuturilor scheletice. Buletinul A M .
9. Nacu V. Recuperarea defectului de dimensiune critic al osului parietal la iepure prin grefe compozite. Curierul medical.
10. Nacu V. Metodele biologice de stimulare a procesului reparator osos. In Curierul medical, 2009, nr. 3 (309), p. 37-45. (ISSN 1875-0666).
11. Nacu V. Metodele biologice de stimulare a procesului reparator osos. In Curierul medical, 2009, nr. 3 (309), p. 37-45. (ISSN 1875-0666).
12. MOCAN, E; TAGADIUC, O; NACU, V. Aspects of collagen Isolation Procedure. *Curierul Medical*. nr.2, 2011, p.3-5. ISSN 1875-0666.
13. SAMSON, S; BURLACU, V; ZOTA, E; NACU V. Stem cells in the future of dental care. *Curierul Medical*. nr.3, 2011, p.35-40. ISSN 1875-0666.
14. Cobalechii S., Turchin R., Topor B., Guzun G., Chiroca L. Anestezia plexului brahial. Curierul medical. Nr. 4 (322), 2011, p. 60-63.
15. Cuciuc V., Grumeza D., Turchin R. Experiența mondială în serviciile medicale de urgență. În: Curierul medical. Chi in u, 2011, nr. 4, p. 63-65
16. BELIC, O., APTEFRA I, L., NACU, V., TEFNE, M., CATERENIUC, I., ARAM, E., STEPANOVA I., Traumatismul splinei. Modalități de prezervare intraorganic a esutului lienal, Buletinul Academiei, 2012 (in pub.).
17. S. Suman. Vascularizația zonei biliopancreaticoduodenale. Reviu al literaturii – *Curierul Medical*, Chi in u, 2012, nr. 5(329), 64 - 70.

– **categoria C**

1. Mocan Elena, Tagadiuc Olga, Ciobanu Pavel, Topor Boris, Nacu Viorel. Securitatea oncogenă în cultivarea celulelor stem mesenchimale; Analele științifice, Zilele Universității, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chi in u 2008, vol.IV, p.174-179.
2. Trifan Victoria, Corobciuc Alexei, Nacu Viorel. Terapia celulară a diabetului zaharat tip I (Review); Analele științifice, Zilele Universității, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chi in u 2008, vol.IV, p.180-184.

3. Nacu L., Nacu V., Friptu V., Topor B., Danilov T. Umbilical Cord Blood Cells For Reconstruction of the Lower Urinary Tract. *Gynecological Endocrinology*, volume 24 supplement number 1, Book of Abstracts: presented at the 13th world Congress of Gynecological Endocrinology Florence, February 28-March 2, 2008, p. 139.
4. Chitu V., Nacu V., Ferguson P., Charles J., E. Richard Stanley MAYP/PSTPIP2 negatively regulates macrophage and osteoclast development and function. 2nd International Conference on Osteoimmunology: Interactions of the Immune and Skeletal Systems, Hilton Conference Center, June 8-13, Rhodes, Greece 2008, Book of abstracts, p.90.
5. Nacu V. Cellular transplantation in experimental radial bone defect. *Transplant*, Vol 1., supliment, iunie, 2008. Congresul VI Romtransplant cu participare Internationala, 25-28 iunie 2008, p. 44.
6. Nacu V., Topor B., Gornea F., Ciobanu P., Croitoru Gh., Darciuc M., Tagadiuc O. Experimental transcutaneous cellular transplantation. *Scripta Scientifica Medica*, Vol.40, Suppliment 1, 2008, p. 74.
7. Nacu L., Friptu V., Topor B., Revencu T., Danilov T., Nacu V. Reconstruction of the Lower Urinary Tract by umbilical cord blood stem cells. *Scripta Scientifica Medica* Vol. 40, Suppliment 1, 2008, p. 73.
8. Croitoru Gh., Nacu V., Be i or A., Croitoru R. Cercetarea biocompatibilit ii biologice i propriet ilor func ionale a implantelor din materiale moderne pe baz de aliaje din titan. In *Anale tiin ifice ale USMF "Nicolae Testemi anu"*. 2009, vol. 4, p. 275-278. (ISSN 1857-1719)
9. Mocan E., Nacu V. The collagen in regenerative medicine – present status and some moving trends. 2009 In *Anale tiin ifice ale USMF "Nicolae Testemi anu"*. vol. 1, p. 195-200. (ISSN 1857-1719)
10. Nacu V. Ingineria tisular în ob inerea grefelor pentru substituirea defectelor osoase. 2009, In *Anale tiin ifice ale USMF "Nicolae Testemi anu"*. vol. 4, p. 262-275. (ISSN 1857-1719).
11. Nacu V., Revencu T., Friptu V., Mocan E., Tagadiuc O., Nacu L., Trifan V. Prepararea grefei de celule stem din sângele ombilical. In *Anale tiin ifice ale USMF "Nicolae Testemi anu"*. 2009, vol. 5, p. 71 - 77. (ISSN 1857-1719).
12. Nacu V., Revencu T., Friptu V., Mocan E., Tagadiuc O., Nacu L., Trifan V., Capro C. Prepararea grefei de celule stem din sângele ombilical. In *Anale tiin ifice*, 2009 vol.V, p.71-77
13. Taran A. Furtuna C. Aplicatiile culturilor de keratinocite in acoperirea marilor defecte tegumentare la arsi (revista literatutii). *Anale tiin ifice ale Universit ii de Stat de Medicina i Farmacie "N.Testemi anu"*, Chi in u, volumul IV, probleme clinico-chirurgicale, p. 278-283.
14. Sergiu Vi nevschi, Anatol Vi nevschi, Stela Todira . Etanolul amplific hipotensiunea arterial indus de ocol hemoragic la obolani. *Arta Medica*, Nr.3(36),Supliment p.74 (materialele congresului II interna ional al Societ ii anesteziologie i reanimatologie din Moldova), 2009
15. Sergiu Vi nevschi, Anatol Vi nevschi. Nivelul citokinemiei în cadrul ocului hemoragic pîn i dup resuscitarea cu Difetur. *Arta Medica*, Nr.3(36),Supliment p.74 (materialele congresului II interna ional al Societ ii anesteziologie i reanimatologie din Moldova), 2009
16. Nacu Viorel, Optimizarea proceselor de osteogenez în patologia osteoarticular . *J.Arta Medica*, 2007, Chisinau edi ie special , pag. 61-63.

17. Mocan Elena, Tagadiuc Olga, Ciobanu Pavel, Topor Boris, Nacu Viorel. Securitatea oncogen în cultivarea celulelor stem mesenchimale; *Analele tiin ifice, Zilele Universit ii, USMF „Nicolae Testemi anu”*, Chi in u 2008 ,vol.IV, p.174-179.
18. Trifan Victoria, Corobciuc Alexei, Nacu Viorel. Terapia celular a diabetului zaharat tip I (Review); *Analele tiin ifice, Zilele Universit ii, USMF „Nicolae Testemi anu”*, Chi in u 2008, vol.IV, p.180-184.
19. Croitoru Gh., Nacu V., Be i or A., Croitoru R. Cercetarea biocompatibilit ii biologice i propriet ilor func ionale a implantelor din materiale moderne pe baz de aliaje din titan. In *Anale tiin ifice ale USMF “Nicolae Testemi anu”*. 2009, vol. 4, p. 275-278. (ISSN 1857-1719)
20. Mocan E., Nacu V. The collagen in regenerative medicine – present status and some moving trends. 2009 In *Anale tiin ifice ale USMF “Nicolae Testemi anu”*. vol. 1, p. 195-200. (ISSN 1857-1719)
21. Nacu V. Ingineria tisular în ob inerea grefelor pentru substituirea defectelor osoase. 2009, In *Anale tiin ifice ale USMF “Nicolae Testemi anu”*. vol. 4, p. 262-275. (ISSN 1857-1719).
22. Nacu V., Revencu T., Friptu V., Mocan E., Tagadiuc O., Nacu L., Trifan V. Prepararea grefei de celule stem din sângele ombilical. In *Anale tiin ifice ale USMF “Nicolae Testemi anu”*. 2009, vol. 5, p. 71 - 77. (ISSN 1857-1719).
23. Nacu V., Revencu T., Friptu V., Mocan E., Tagadiuc O., Nacu L., Trifan V., Capro C. Prepararea grefei de celule stem din sângele ombilical. In *Anale tiin ifice*, 2009 vol.V, p.71-77
24. Taran A. Furtuna C. Aplicatiile culturilor de keratinocite in acoperirea marilor defecte tegumentare la arsi (revista literatutii). *Anale tiin ifice ale Universit ii de Stat de Medicin i Farmacie ”N.Testemi anu”*, Chi in u, volumul IV, probleme clinico-chirurgicale, p. 278-283.
25. VI NEVSCHI, S; NACU V. Modalit i de stimulare a angiogenezei în ischemia experimental a membrului inferior. *Anale tiin ifice, ed. XII-a*, vol.1, p. 100-104. ISSN 1857-1719.
26. MOCAN, E. Strategies for identifying genetic factors in multifactorial stroke. *Anale tiin ifice, ed. XII-a*, vol.1, pag. 295-300. ISSN 1857-1719.
27. MOCAN, E. Identification of genetic risk to ischemic stroke- the genome wide association study and meta-analysis. *Anale tiin ifice, ed. XII-a*, vol.1, p. 300-305. ISSN 1857-1719.
28. MOCAN, E; LÎȘÎI, C; BOAGHIE, N; REVENCU, T; NACU, V. Stem cells and hepatocytes in therapy of liver diseases. *Anale tiin ifice, ed. XII-a*, vol. 4, p. 62-67. ISSN 1857-1719.
29. MOCAN, E., BOAGHIE, N., SLIVCA, O., NACU, V., Some points in mechanism of liver regeneration (review). *Anale tiin ifice ale USMF „Nicolae Tetemi anu” Edi ia a XIII-a*, Vol.1, 2012, p.48-54.
30. MUNTEANU, V. Introducere în modelele matematice i simul rile cinetice a proceselor biologice (revista literaturii). *Anale tiin ifice ale USMF „Nicolae Tetemi anu” Edi ia a XIII-a*, Vol.1, Chi in u 2012, p.172-177.
31. VI NEVSCHI, S., Terapia celular - cale alternativ în tratamentul angiopatiilor periferice, *Anale tiin ifice ale USMF „Nicolae Tetemi anu” Edi ia a XIII-a*, Vol.4, Chi in u 2012, p.75-80.

32. SAMSON, S., BURLACU, V., P L RIE, V., ZOTA, I., NACU, V. Dintele ca surs de celule stem (studiu preliminar), *Anale tiin ifice ale USMF „Nicolae Testemi anu” Edi ia a XIII-a*. Vol.4, Chi in u 2012, p.481-484.

articole în culegeri (na ionale/interna ionale):

1. Turchin Radu. Arahnopiafilum – biomaterial nou de suturare în chirurgie. USMF „Nicolae Testemi anu”. În: *Anale tiin ifice ale USMF „Nicolae Testemi anu”*. Chi in u, 2008, vol. 4, p.184 – 190
2. Gheorghe Guzun. Variante dificile în dislocarea elementelor hilului hepatic. În: *Anale tiin ifice ale Universit ii de Stat de Medicin i Farmacie „Nicolae Testemi anu”*. Chi in u, 2009, vol. 4, p.89-92.
3. Nacu V., Dru A. Probleme de etic în terapia celular . Chi in u, 2010.
4. Nacu V., Ababii I., Ciobanu P., Croitoru Gh., Darciuc M., Be i or A., Nacu Victoria. Local Experimental Cord Blood Cell Therapy for Bone Regeneration. SMPH U”Nicolae Testemi anu”, Laboratory of Tisseue engineering and cellulare culture, Republic of Moldova.
5. Advanced technologies for enhanced quality of life. AT- EQUAL, IA I, Romania, July 2010, pag. 37.
6. Belic O.V., tef ne M. I., Nacu V.E., Babuci A.P., Zorina Z.A. Morphology of the innervation sources of the splen in domestic rabbits. Chi in u Moldova, 2010, pag. 30.
7. I. Ababii, V. Nacu, V. Friptu, T. Revenco, L. Nacu. METHOD for TREATING the TUBO-PERITONEAL INFER ILITY. « » Chi in u Moldova, 2010 pag.110.
8. I. Ababii, V. Nacu, P. Ciobanu, V. Nacu, V. Trifan. NUTRIENT MEDIUM for the CCULTIVATION of Cells of ANIMAL ORIGIN. « » Chi in u Moldova, 2010 pag.111.
9. MOCAN, E; TAGADIUC, O; REVENCU, T; NACU, V. Collagen – isolation and perspectives of application of nature nanomaterials. International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. Chi in u. 7-8 iulie 2011. p. 347-349.
10. Gh. Ghidirim, Ala Suman, Elena Pleșco, S. Suman. Evoluția clinic și diagnosticul diferențial ale colecistitei acute complicate. *Analele Științifice ale USMF „N. Testemițanu”*, 2011, vol. 4, p. 17-25.
11. Vi nevschi Sergiu, Nacu Viorel. Metode de stimulare a angiogenezei în ischemia experimental a membrului inferior. *Analele Științifice ale USMF „N. Testemițanu”*, 2011, vol. 4, p. 100
12. Cuciuc Valeriu, Vi nevschi Sergiu. Anestezia epidural . Relit i i perspective. *Analele Științifice ale USMF „N. Testemițanu”*, 2011, vol. 4, p. 163.
13. LÎȘÎI, C., SAINSUS, I., NACU, V. Ac iunea câmpului electromagnetic pulsat de frecven joas asupra prolifer rii i morfologiei celulelor stem mezinchemale. *Materialele Conferin ei tiin ifice interna ionale dedicat centenarului profesorului B.Z. Perlin*. Chi in u, 20-22 septembrie, 2012, p.147-150.
14. Suman S., Suman A., Ghidirim Gh., Topor B. Topographic areas of the pancreas cephal – *Archives of the Balkan Medical Union*, 2012, vol. 47, nr. 3, supl. 3, p. 54-55.
15. Suman S. Duodenum – central component of biliopancreatic area. Literature review – *Archives of the Balkan Medical Union*, 2012, vol. 47, nr. 3, supl. 3, p. 56-59.
16. Suman S. Small duodenal papilla. Literature review – *Archives of the Balkan Medical Union*, 2012, vol. 47, nr. 3, supl. 3, p. 60-63

17. Suman S. Trapezul cefalopancreatic și triunghiul coledocowirsungian - Conferința științifică internațională dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin, Probleme actuale ale morfologiei. Chișinău, 2012, p. 185–187.
18. Suman S. Volumul duodenului la om – Conferința științifică internațională dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin. Probleme actuale ale morfologiei Chișinău, 2012, p. 187–190.
19. Catereniuc I., Guzun G., Rotaru V., Chiroacă L., Turchin R., Catereniuc T. Rolul acupuncturii în medicina contemporană (Revista literaturii). În: Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale ale USMF „Nicolae Testemițanu” dedicată centenarului profesorului B. Z. Perlin, Chișinău, 2012., p. 105 – 109.

Activitate științifică

- Argumentarea anatomo-chirurgicală a tehnicilor și a procedurilor operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și în tratamentul chirurgical.
- Utilizarea grefelor celulare în restabilirea esuturilor și organelor afectate.
- Elaborarea unor elemente nanostructurate cu potențial de regenerare a esuturilor.
- Aspectele morfo-funcționale și semnificațiile clinice ale complexului coledocopancreaticoduodenal.

Lista angajaților ilor catedrei care au susținut tezele de doctor și doctor habilitat în perioada anilor 2008-2012

Nr./ord	Nume, prenume	Funcția	Anul susinerii	Codul specialității	Locul, instituția unde a derulat susținerea
1	Nacu Viorel	dr. hab. în medicină prof. univ.	2010	14.00.27 14.00.22	USMF „N. Testemițanu”
2	Suman Serghei	ef. studii dr., conf. univ.	2009	14.00.27	USMF „N. Testemițanu”
3	Radu Turchin	dr., conferențiar	2010	14.00.02	USMF „N. Testemițanu”
4	Guzun Gheorghe	dr., conferențiar	2010	14.00.02	USMF „N. Testemițanu”

Conducător la tezele de doctorat Numele și prenumele conducătorului	Titlul tezei de doctorat	Numele, prenumele doctorandului
Nacu V. (conducător)	Metode de stimulare a angiogenezei în ischemia cronică a membrului inferior	Vinevschi S
Nacu V. (conducător)	Țesuturile dentare moi – ca sursă de celule stem pentru medicina regenerativă	Samson Stela
Nacu V. (conducător)	Celulele stem multipotente în regenerarea leziunilor cronice ale	Slivca Oleg

	ficatulu	
Nacu V. (conduc tor)	Evaluarea tratamentului pemfigusului vulgar pe model experimental	Macagonova Olga

Aprobarea temei tezei de doctor habilitat în medicin a competitorului catedrei Chirurgie operatorie și Anatomie topografic dr., conf. Suman Serghei cu tema: „**Aspecte morfo-funcționale și semnificații clinice ale complexului coledocopancreaticoduodenal**”.

Colaborare internațională

Elaborare de proiecte la nivel național (total proiecte aplicate)

Nr. d/o	Titlul proiectului	Echipa	Organizația finanțată la care a fost aplicat	Suma proiectului	Partenerii proiectului	Statut actual acceptat/ respins/ în evaluare	Perioada de implementare - pentru proiectele acceptate
1	Stimularea angiogenezei în ischemia experimentală a membrului inferior	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	buget	200.0 mii lei	Laboratorul Inginerie tisulară și culturi celulare	acceptat	01.02.2013-01.02.2015
2	„Celule stem în recuperarea esuturilor scheletice”, 06.420.049 A	Coordonator proiect I. Ababii Laboratorul Inginerie tisulară și culturi celulare	buget	1350000.0 lei MD	Laboratoarele USMF „Nicolae Testemițanu”	acceptat	2006-2010
3	"Optimizarea metodelor de separare și crioconservarea a sângelui ombilical – sursă de celule stem hematopoietice" 08.819.09.0	Director proiect V. Nacu Laboratorul Inginerie tisulară și culturi celulare	buget	130000.00 lei MD	Laboratoarele USMF „Nicolae Testemițanu”	acceptat	2008-2009

	1F – director proiect;						
4	„Optimizarea obținerii celulelor insulinoproducătoare (bete - pancreatice) și elaborarea metodei experimentale de transplantare în diabet de tip I” – coordonator de proiect (director A. Bîtc).	Director de proiect A.Bitca Laboratorul Inginerie tisular și culturi celulare	buget	200000.0 lei MD	Laboratoarele USMF „Nicolae Testemitanu”	acceptat	2009-2010
5	11.817.09.23A Eficacitatea celulelor stem în procesul de restabilire a esutului hepatic - director de proiect	Director proiect V. Nacu Laboratorul Inginerie tisular și culturi celulare	buget		Laboratoarele USMF „Nicolae Testemitanu”	acceptat	2011-2014
6	Morfologia punților miocardice și corelațiile ei clinice	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemitanu”	Academia de științe	180 mii lei		acceptat	01.01.2012 – 31.12.2013
7	Stimularea angiogenezei în ischemia experimentală a membrului inferior	Laboratorul Inginerie tisular și culturi celulare	buget	200.0 mii lei	Laboratoarele USMF	acceptat	01.02.2013-01.02.2015
8	Afecțiunile traumatice	Universitatea de Stat	buget	3350,8 mii lei	Laboratorului „Chirurgia Hepato-	respins	01.01.2011 – 31.12.2014

	le organelor intra-abdomenale și retroperitoneale, optimizarea metodelor de diagnostic și tratament	de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”			Pancreato-Biliar ”		

Elaborare de proiecte la nivel internațional (total proiecte aplicate)

Nr. d/o	Titlul proiectului	Echipa	Organizația finanțatoare la care a fost aplicat	Suma proiectului	Partenerii proiectului	Statut actual acceptat/ respins/ în evaluare	Perioada de implementare - pentru proiectele acceptate
1	“Regulation of bone turnover by colony stimulating factor-1”, -	director de proiect V. Nacu Laboratorul Inginerie tisulară și culturi celulare	Grant Fullbright, SUA,	12000,0 \$ USA	Albert Einstein College of Medicine, New York	acceptat	2007-2008,
2	Cercetarea compatibilității biologice și proprietăților bacteriostatice ale suprafețelor endoprotezelor pentru articulațiile mari și a materialelor noi pe bază de aliaje din titan prelucrate cu ioni de argint” _08.820.09.17RF	Director proiect Gh. Croitoru Laboratorul Inginerie tisulară și culturi celulare	buget	180000,0 lei MD	Moscova Russia, Institutul MATI	acceptat	2008 – 2009,
3	New therapeutic prospects for the massive		FP7	7963860,0 €	Roberto Frairia, M.D. (Coordinator) Torino, Italy Laura de Girolamo,	respins	2013-2016

	<p>loss of musculoskeletal tissue. Use of extracorporeal shock waves (ESW) to enhance the regenerative effect of bioactive scaffold colonized with human stem cells isolated from adipose tissue</p>				<p>Milano, Italy Rainer Mittermayr Chief of Wound Research Ludwig Boltzmann Institute Vienna – Austria Nacu Viorel SMPPhU, Chisinau Moldova Giuseppe Perale, Swiss Company</p>		
4	<p>”Application of Semiconductor Nanostructures in for Tissue Regeneration Stimulation in Vivo”</p>	<p>Director V. Nacu Laborator or Inginerie tisulara si Culturi celulare</p>	STCU grant	50000.0 \$ USA	<p>National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova</p>	respins	2013-2014