

**MINISTERUL EDUCAȚIEI AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT**

RAPORT

**privind activitatea științifică a catedrei
„Medicina Sportivă” în anul de studii 2015 – 2016**

Chișinău, 2016

I. Lista personalului științifico-didactic al catedrei.

Tabelul 1

Nr. crt.	Numele, prenumele	Dr. hab., prof. univ.	Dr.hab., conf. univ.	Dr., prof.univ.	Dr., conf.univ.	Doctor, lector universitar	Lector superior	Lector
1	Țiganaș O.				+			
2	Moroșan R.	+						
3.	Moroșan I.					+		
4.	Lupașcu V.				+			
5.	Călin V.				+			
6.	Erhan E.				+			
7.	Dudnic E.					+		
8.	Dorgan V.						+	
9	Delipovici I.						+	
10.	Gîrlea N.							+
11.	Tataru A.							+
12.	Chimerciuc N.				+			
13.	Jucov A.					+		
14.	Rotari E.							+
15.	Dudnic N.					+		
Total %:		6,7%	-	-	33,3%	26,7%	13,3%	20,0%

II. Participări în proiecte științifice naționale și internaționale.

Erhan Ecaterina- Membru proiectul național, USEFS;

Dudnic Eugen - Coordonator științific în cadrul proiectului: Sănătatea psihică, exteriorizarea ei, teste și tehnologie de estimare, dezvoltarea sistemului de clasificare a acesteia. Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, AȘM;

Dudnic Eugen - Conducător științific: Academician Teodor Furdui, doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar.

III. Participări la manifestări științifice naționale și internaționale

Tabelul 2

Nr.crt.	Nume, prenume	Conferințe: tema, locul, data, anul desfășurării
1.	Țiganaș O.	<ul style="list-style-type: none"> Conferinței Științifice Internaționale Studentească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Reabilitarea medicală și medicina sportivă: interacțiuni teoretico-practice”, 30 septembrie-1 octombrie, 2016 (20 credite). Congresului Științific Internațional „Sport. Olimpism. Sănătate”, 5-8 octombrie, Chișinău, 2016

2.	Moroșan R.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferinței Științifică Internațională Studențească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016.
3.	Moroșan I.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferinței Științifică Internațională Studențească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016.
3.	Lupașcu V.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferinței Științifică Internațională Studențească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016.
4.	Erhan E.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferinței Științifică Internațională Studențească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016. • Congresului Științific Internațional „Sport. Olimpism. Sănătate”, 5-8 octombrie, Chișinău, 2016 • Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM, Chișinău, 28-29 septembrie, 2016.
5.	Dudnic E.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM, Chișinău, 28-29 septembrie, 2016. • Conferința științifică internațională „Științele vieții în dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri”, Chișinău, 25 martie, 2016
6.	Dorgan V.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferinței Științifică Internațională Studențească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016. • Conferința științifico-practică cu participare internațională „Reabilitarea medicală și medicina sportivă: interacțiuni teoretico-practice”, 30 septembrie-1 octombrie, 2016 (20 credite). • International Scientific Conference. This VI th Edition. „Trends and Perspective in Physical Culture ans Sports” Suceava. 26-27 of May, 2016.
7.	Delipovici I.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferinței Științifică Internațională Studențească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016.
8.	Gîrlea N.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferinței Științifică Internațională Studențească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016.
9.	Tataru A.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferinței Științifică Internațională Studențească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016. • Congresului Științific Internațional „Sport. Olimpism. Sănătate”, 5-8 octombrie, Chișinău, 2016

10.	Chimerciuc N.	<ul style="list-style-type: none"> • Congresului Științific Internațional „Sport. Olimpism. Sănătate”, 5-8 octombrie, Chișinău, 2016
11.	Jucov A.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferința științifico-practică cu participare internațională „Reabilitarea medicală și medicina sportivă: interacțiuni teoretico-practice”, 30 septembrie-1 octombrie, 2016 (20 credite).
12.	Rotari E.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferinței Științifice Internaționale Studentească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016.
13.	Dudnic N.	<ul style="list-style-type: none"> • Conferinței Științifice Internaționale Studentească, ediția a XIX-a „Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice”, Chișinău, 2016.

IV. Publicații realizate și brevete obținute în anul de studii 2016 (a se vedea Ordinul nr. 10 din 12.02.2014 referitor la organizarea evidenței rezultatelor activității de cercetare științifică a angajaților USEFS)

Publicațiile realizate în anul 2016:

1. Afanasenco S., Grumeza M., Țiganaș O., Arhip E., Jucov A., Agenția Națională Antidoping: Primii pași în lupta împotriva dopajului în sport, în *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, Materialele conf. „Medicina Sportivă: Provocări și Perspective”, 12-13 noiembrie, 7 (64) 2015, p.78-83. categoria B
2. Țiganaș O., Surdu D. Evaluarea gradului de cunoaștere a procedurii controlului doping la atletii de performanță, Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice, Materialele Conferinței științifice internaționale studentești, ediția a XIX-a, Chișinău, 2016, p. 122-126. [ISBN 978 9975 131 28 5, CZU 796.01 8082)=135.1=133.1=161.1 P 93]
3. Cojocari L., Tataru A., Țiganaș O., Gîrlea N. Particularitățile unor indici funcționali și motori ai copiilor în raport cu modul de viață, Materialele Congresului Științific Internațional, Vol. I, 5-8 octombrie, Chișinău, 2016, p. 24-30.
4. Țiganaș I., Țiganaș O. Particularitățile desfășurării controlului doping în Republica Moldova, Materialele Congresului Științific Internațional, Vol. II, 5-8 octombrie, Chișinău, 2016, p. 472-478.
5. Dorgan V., The kinetic and associate rehabilitation of the children with spastic hemiplegia in ICP. International Scientific Conference. This VI th Edition. „Trends and Perspective in Physical Culture ans Sports” Suceava. 26-27 of May, 2016, pag. 112-114;
6. Dorgan V., Șarban E. - Tratamentul combinat în recuperarea copiilor cu hemiplegie spastică în PCI. Probleme Actuale ale Teoriei și Practicii Culturii Fizice, Materialele Conferinței științifice internaționale studentești, ediția a XIX-a, Chișinău, 2016, p. 221-223. [ISBN 978 9975 131 28 5, CZU 796.01 8082)=135.1=133.1=161.1 P 93]
7. Dudnic Eugen - *Juglans regia* - biological product for the prevention of hypothyroidism in the Republic of Moldova. Conferința științifică internațională „Științele vieții în

- dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri”, Chișinău, 25 martie, 2016, p.23;
8. Dudnic Eugen - *Juglans Regia* – remediul biologic în profilaxia gușei endemice în Republica Moldova; Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare.”, USM, 27-28 septembrie, 2016, Chișinău, p. 54-57;
 9. Moroșan I., Rusuhan O., Influența lecțiilor de educație fizică cu caracter de antrenament asupra unor indici ai dezvoltării fizice a elevilor de 10-11 ani, Materialele Conferinței științifice internaționale studențești, ediția a XIX-a, Chișinău, 2016, p. 50-53. [ISBN 978 9975 131 28 5, CZU 796.01 8082)=135.1=133.1=161.1 P 93]
 10. Moroșan I., Delipovici I., Studierea opiniilor profesorilor și adolescenților privind atitudinea elevilor de 14 – 15 ani față de lecțiile de educație fizică, International Scientific Conferice, The VI edition, TRENDS AND Perspectives in Phisical Culture and Sports, Suceava, 26 – 27 mai, 2016, p. 27 – 33.
 11. Erhan Ecaterina, Turuta Liuba „Estimarea saturației sângelui arterial cu oxigen la sportivii halterofili în repaus și după efort fizic, efectuat pe veloergometru”. În: Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM, Chișinău, 28-29 septembrie, 2016, p.77-81;
 12. Erhan Ecaterina, Inga Deleu, Liuba Turuta „Aprecierea indicilor antropometrici la sportivii înotători de înaltă calificare”. În: Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM, Chișinău, 28-29 septembrie, 2016, p. 81-86;
 13. Erhan Ecaterina, Deleu Inga, Buzulan Aliona “Repere fiziologice în estimarea stării funcționale a organismului sportivilor înotători de înaltă calificare”. În: Congresul științific internațional „Sport.Olimpism.Sănătate”, USEFS, Chișinău, 5-8 octombrie, 2016;
 14. Erhan E. Deleu I. Buzulan A.”Statutul morfofuncțional și biochimic al organismului sportivilor înotători la un efort fizic. În.: Congresul științific internațional „Sport.Olimpism.Sănătate”, USEFS, Chișinău, 5-8 octombrie, 2016;
 15. Erhan Ecaterina „The impact of the physical effort upon the functional state of the sportsman swimmers body. The International Conference dedicated to the 70th anniversary of foundation of first research of ASM”. În.: „Connections between university, academia and business community”, March 25, 2016, p.79.
 16. Erhan Ecaterina, Turuta Liuba „Estimarea complexului mineral la sportivii înotători”. În.: Studia Universitatis Moldaviae, 2016, nr.1(91), Seria “Științe reale și ale naturii”, Chișinău, p.133-135;
 17. Crivoi Aurelia, Erhan Ecaterina, Deleu Inga “Bazele fiziologice ale sportivilor înotători”- monografie, Chișinău, 2016, p.135;
 18. Chimerciuc Nicolae - Articol «Modul sănătos de viață - garant al longevității umane» la Congresul științific Internațional: “Sport, Olimpism, Sănătate”, Chișinău 5-8 octombrie 2016.

19. **Jucov A.**, Lesnic E., Todorico L. Accesibility of migrants to health care services and their vulnerability for tuberculosis. In :Туберкулез, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекция, Киев, 2015, nr. 4, vol. 22, c. 24-27.
20. **Jucov Artiom**, Lesnic Evelina. Features of pulmonary tuberculosis in migrants. European Respiratory Journal 2015, vol.46, supplement 59, abstract PA p.27 (SCOPUS)
21. Lesnic Evelina, **Jucov Artiom**, Ghinda Serghei, Caraiani Olga. Unele caracteristici socioeconomice, epidemiologice și clinice ale bolnavilor de tuberculoză pulmonară migranți. În: Sănătate publică, economie și management în medicină, Chișinău, 2015, vol. 58, nr 1, p. 24-29. Categoria B.
22. Lesnic Evelina, **Jucov Artiom**, Niguleanu A. Tuberculosis and hard-to-reach group – migrant population. In: Curierul Medical, Chișinău, 2015, vol. 59, nr. 3, Categoria B.

1. Mruț I. D., Lupașco V. I., Determinarea indicelor consumului maximal de oxigen (VO₂) a înotătorilor cu aplicarea eforturilor specifice, Chișinău, 2016, 238p. (**în curs de publicare**)
2. Jucov A., Țiganaș O., Farmacocinetica și farmacodinamica substanțelor dopante, Îndrumar metodic, CZU: 615.217.015.4:796.015.86 J 83, Chișinău 2016, 41 p. (**în curs de publicare**)
3. Jucov A., Țiganaș O., Mecanismul de acțiune și efectele substanțelor interzise, CZU: 615.217.015.4:796.015.86 J 83, Chișinău 2016, 68 p. (**în curs de publicare**)

V. Activitatea științifică privind pregătirea doctoranzilor în cadrul catedrei conform datelor prezentate în Tabelul 3:

Tabelul 3

Nr. crt.	Numele, prenumele doctorandului	Conducătorul științific	Anul de studii	Titlul tezei de doctor	Sușineri prealabile (data, anul)	Sușineri finale (data, anul)
1.	Delipovici Irina	Manolachi Veaceslav Moroșan Raisa consultant științific	III	Estimarea eficienței lecțiilor de educație fizică din clasa a IX-a, organizate prin îmbinarea metodei jocului cu competiția.	25.08.2016 - catedra 20.10.2016 – seminarul științific	
3	Chiperi Anastasia	Manolachi Veaceslav Moroșan Raisa consultant științific	III	Optimizarea pregătirii motrice a luptătorilor de stil liber de 10-12 ani prin antrenamentul în circuit	Catedra - 25.10.2016	

VI. Antrenarea membrilor catedrei în activități conexe cercetării (nume, prenume)

- Președinte al Comisiei examenelor de licență/masterat;
- Membru al Comisiei examenelor de licență/masterat;
- **Țiganaș Odetta** membru al Comisiei examenelor de licență, facultatea Frecvență redusă;
- **Erhan Ecaterina** - Membru al Comisiei examenelor de licență Facultatea Kinetoterapie;
- **Lupașcu Victor** – Membru al comisiei examenelor de licență Facultatea Sport și Pedagogie

Tabelul 4

Nr. crt.	Numele, prenumele studentului/masterandului	Conducătorul științific	Anul de studii	Titlul tezei de licență/master
1.	Grițco Ion	Țiganaș O. Postolachi A.	2015-2016	Incidența principalelor traumatisme suferite de sportivii luptători în timpul antrenamentelor și competițiilor sportive
2.	Cebotaru Veronica	Țiganaș O.	2015-2016	Aspecte privind incidența principalelor traumatisme suferite de sportivii de performanță din judo.
3.	Aslanov Serghei	Țiganaș O.	2015-2016	Эффективность применения кинетотерапии после эндопротезирования тазобедренного сустава в иммобилизационный период у лиц зрелого и пожилого возраста
4.	Nistor Victor	Moroșan Ion	III	Aspecte medico-biologice ale pregătirii luptătorilor de stil liber la etapa incipientă .
5.	Hristoforov Artur	Erhan Ecaterina	2015-2016	Эффективность комплексной реабилитации при хронических неспецифических заболеваниях легких;
6.	Sava Lilia	Erhan Ecaterina	2015 - 2016	Impactul activităților motrice asupra stării sănătății elevilor din grupa medical specială;
7.	Zapîlti Vladimir	Erhan Ecaterina	2015 -	Issledovanie

			2016	pocazatelei dolgovremennoi adaptații organisma sportsmenov vâsocoli kvalificații v țicliceschih vodnâh vidah sporta.
--	--	--	------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- *Conducător științific al tezei de doctor susținute;*
- *Consultant științific al tezei de doctor susținute;*
- **Erhan Ecaterina** - Membru a Consiliului Științific Specializat din 30 august 2016, susținerea tezei de doctor în pedagogie a doctorandului din Galaț, Rață Sorin;
- *Referenți oficiali ai Consiliului Științific Specializat;*
- *Membri ai Consiliului Științific Specializat în străinătate;*
- *Referenți oficiali ai Consiliului Științific Specializat în străinătate;*
- **Moroșan Raisa** - Membri ai Seminarului Științific de Profil;
- **Erhan Ecaterina** - Membru a Seminarului Științific de Profil, USEFS;
- **Erhan Ecaterina** - Membru a Seminarului Științific de Profil, USM;
- *Cercetători invitați într-o instituție universitară din străinătate pentru activitatea didactică;*
- *Cursuri de prelegeri susținute în străinătate la invitație;*
- *Cursuri elaborate în anul de referință*
- *Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor, revistelor științifice din țară și din străinătate;*
- *Membri ai comitetelor științifice ale conferințelor naționale și internaționale;*
- *Participanți în activitatea comisiilor, grupurilor de lucru instituite de ministere, departamente;*
- *Lista târgurilor și expozițiilor naționale și internaționale la care a participat catedra;*
- *Lista premiilor și distincțiilor obținute pe parcursul anului 2016:*
Erhan Ecaterina - *Diplomă a Ministerului Educației al RM*
Moroșan Raisa – *Diplomă*
Țiganaș Odetta – *Diplomă de gradul III al Guvernului Republicii Moldova*

VII. Date privind deplasările și stagiile cercetătorilor organizației din sfera științei și inovării peste hotare în anul 2016

Nr. d/o	Numele, prenumele	Țara, denumirea organizației vizitate	Scopul vizitei, contribuția la realizarea activităților din cadrul proiectului (de indicat proiectul); contribuția la realizarea activităților din cadrul organizației	Termenul deplasării
1.	Jucov Artiom	Ucraina, Kiev, Ministerul Educației	Programul Orizont 2020	15.03.- 18.03.2016
		Italia, Roma, APRE	IncoNet, Schimb de experiență	11.04.- 15.04.2016
		Budapesta, Ungaria, EERDC	IncoNet, Stakeholders meeting on Health	18.04.- 20.04.2016
		Tbilisi, Georgia, EERADO	DCO and BCO training	3.05 -8.05.2016

VIII. Concluzii și propuneri

Anexa 2

Planul de cercetare științifică a doctoranzilor _____ pentru anul 2017

Nr. crt.	Tematica	Sarcinile cercetării	Etapele	Rezultate preconizate	Responsabil	Îndrumător

Șef catedră,
dr., conf. univ.

/O. Țiganaș/