



# PREŠOVSKÁ UNIVERZITA V PREŠOVE REKTORÁT

UL. 17. NOVEMBRA 15, 080 01 PREŠOV

Vážený pán  
prof. Ing. Ľubor Fišera, DrSc.  
predseda AK SR  
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR  
Sekretariát Akreditačnej komisie  
Stromová 1  
813 30 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa  
2013- 254- 36  
26.09.2013

Naše číslo  
VR\_15229-2013

Vybavuje/linka  
Mgr. Zuzana Tischlerová  
051/75 63 103

Prešov  
08.10.2013

VEC

## Vyjadrenie k hodnotiacej správe číslo žiadosti 254 13/AK

*Vážená pani riaditeľka,*

v zmysle Vášho listu zn. 2013- 254- 36 zo dňa 26.9.2013 zasielame stanovisko k hodnotiacej správe pracovnej skupiny AK 18-2 nelekárske zdravotné vedy vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program podľa § 82 ods. 2 písm. a).

### **Kritérium A3:**

**Nesplnené. Pomer doktori (profesori+docenti+PhD.)**

### **Zdôvodnenie:**

V kritériách Akreditácie študijných programov vysokoškolského vzdelávania (platných od 15.4.2013, zverejnených na [minedu.sk](http://minedu.sk)) podľa Kritéria KSP-A3: **Štruktúra prednášateľov, resp. vysokoškolských učiteľov, pôsobiach v ťažiskových formách výučby v závislosti od špecifik študijného odboru (kvalifikačná štruktúra)** nie je jednoznačne stanovená podmienka, aby sa v žiadosti uvádzal pomer učiteľa: študenti. Pri posudzovaní primeraného personálneho zabezpečenia sa vychádza z princípu, že na zabezpečenie výučby v každom študijnom programe vysoká škola musí mať k dispozícii dostatočný počet vysokoškolských učiteľov v pracovnom pomere na ustanovený týždenný pracovný čas („plný úväzok”), aby spolu s garantom dokázali plynulo a trvalo udržiavať kvalitu vzdelávacieho procesu a zabezpečili rozvoj tohto študijného programu. Vzhľadom k vyššie uvedenému textu sme v tomto kritériu uviedli počty prednášajúcich, ktorí zabezpečujú študijný program:

- 9 profesori

- 14 docenti
- 5 vysokoškolskí učitelia s ukončeným 3. stupňom vzdelania PhD.
- 28 spolu

Za uvedené nepresnosti sa ospravedlňujeme a dopĺňame pomer vyučujúcich k počtu študentov.

**Počet zapísaných študentov v bakalárskom študijnom programe v študijnom odbore v akademickom roku 2013/2014 7.4.7 fyzioterapia 1., 2., 3., ročníku je 116.**

Pomer študenti: učitelia = 116 : 28	<b>4,14 študent /1 vyučujúci</b>
Pomer študenti: profesori = 116: 9	12,8 študentov /1 profesor
Pomer študenti: docenti = 116 : 14	8,2 študentov/ 1 docent
Pomer študenti: odborní asistenti = 116 : 5	23,2 študentov /1 PhD.

Ďalšou minimálnou podmienkou na plnenie tohto kritéria je, že na uskutočňovaní študijného programu sa podieľajú najmenej traja vysokoškolskí učitelia vo funkcii docenta alebo profesora a títo sú s vysokou školou v plnom úväzku a nie sú v plnom úväzku na žiadnej inej vysokej škole (ani v obdobnom pracovnom pomere na vysokoškolských inštitúciách v zahraničí). Splnenie minimálnych podmienok sme deklarovali v akreditačnom spise.

<i>meno, priezvisko</i>	Eleonóra Klimová	tituly	doc. MUDr. CSc.
<i>rok narodenia</i>	1951		
<i>funkčné miesto v odbore</i>	<b>docent pre študijný odbor fyzioterapia **</b>		
<i>habilitácia v odbore</i>	verejné zdravotníctvo	rok	2004
<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
<i>prac. úväzok</i>	100,0		
<b>prof/doc 3</b>			
<i>meno, priezvisko</i>	Yuriy Peresta	tituly	prof. MUDr. DrSc.
<i>rok narodenia</i>	1966		
<i>funkčné miesto v odbore</i>	<b>profesor pre študijný odbor fyzioterapia**</b>		
<i>habilitácia v odbore</i>		rok	
<i>inaugurácia v odbore</i>	chirurgia	rok	2004
<i>prac. úväzok</i>			

\* doc. MUDr. Eleonóra Klímová, CSc. bola na základe Dohody o zmene pracovnej zmluvy zo dňa 1.7.2012 zaradená do pracovného pomeru na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii docent pre študijný odbor fyzioterapia na katedre fyzioterapie na FZO PU v Prešove (pozri Príloha 1).

\*\* prof. MUDr. Yuriy Peresta, DrSc. bol na základe Dohody o zmene pracovnej zmluvy zo dňa 25.5.2012 zaradený do pracovného pomeru na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii profesor pre študijný odbor fyzioterapia na katedre fyzioterapie na FZO PU v Prešove (pozri Príloha 2).

#### Kritérium A6:

**Nesplnené: Najvýznamnejšie výsledky garanta.**

**Garant nevykazuje publikačnú činnosť v uvedenom študijnom odbore. Jeho publikácie sa týkajú kardiologickej problematiky.**

#### Zdôvodnenie:

Doc. MUDr. Alexander Kiško, CSc. je od 1.10.2003 zaradený na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii docent pre študijný odbor fyzioterapia na katedre fyzioterapie na FZO PU v Prešove. Od uvedeného času publikuje práce, v ktorých prezentuje problematiku kardiológie prepojenú s oblasťou fyzioterapie, kineziológie, pohybovej aktivity a

rehabilitácie. Publikovať výsledky práce, ktoré akceptuje odborná verejnosť si vyžaduje určitý čas. Nižšie uvedené práce a výstupy na významných medzinárodných kongresoch a konferenciách sú potvrdením toho, že sa predmetnej problematike všestranne venuje.

#### **Najvýznamnejšie publikácie za posledný čas:**

**How active are patients with heart failure and implantable cardioverter-defibrillator - a pilot study/** A. Kisko, L. Dernarova, J. Kmec et al. European journal of heart failure. - Vol. 12 , suppl.1 (2013), P817, (S184).

**Physical activity assessment: an overview of currently available methods and future trends/** A.Kisko et al. – In: Proceedings book. 4th International Scientific Conference Contemporary Kinesiology, Split, August 24-26, 2012. Faculty of Kinesiology, University of Split, Croatia. P.453- 461.

**Prevention of cardiovascular complications in athletes and persons engaged in leisure sports activity: state of the problem in the second decade of the 21 century/** A.Kisko et al. In: Proceedings book. 4th International Scientific Conference Contemporary Kinesiology, Split, August 24-26, 2012. Faculty of Kinesiology, University of Split, Croatia. p.462-472.

**Predparticipačný kardiovaskulárny skrining v športe: existuje možnosť zvýšenia jeho účinnosti/** A. Kiško, L. Derňarová, M.Jakubíková et al. - Medicina sportiva bohémica et slovaca. - No. 1 (2013), p 23-26 .

**Nonospecific repolarization ECG changes as a myocardial bridging manifestation in young athlete /** A.Kisko, L.Dernarova, J.Kmec et al. – In: Youth sport: proceedings of the 6<sup>th</sup> conference for youth sport in Bled 6-9 December 2012/Published by University of Ljubljana, p.59-63.

**An Unusual Presentation of Coronary Artery Fistula in Athlete - Case Report/** A. Kisko, L. Dernarova, M. Vereb, A. Hudakova, M. Jakubikova, N. Kishko - Clinical Medicine and Diagnostics (USA) 2012, 2(4): 33-36

**Muscle bridging manifestation in adolescent soccer player: clinical case /** A. Kisko, J. Kmec, L. Dernarova - International medicine & applied science. - Vol. 3, No. 3 (2011), p. 167-168

**An "ideal" strategy for cardiovascular screening in young athletes: controversy and debate /** A. Kisko et al. - Medicina sportiva bohémica et slovaca. - Vol. 19, No. 1 (2010), p 6-12.

**Is there a way to prevent cardiovascular complications and fatalities in athletes population? /** A.Kisko, J.Kmec, A.Eliasova et al. - Humanum, (Poland) - Vol. 3 (3) (2009), p. 417-421.

**Strategy of cardiovascular testing in young athletes for the prevention of cardiac complications /** A. Kisko, J.Kmec, A.Eliasova et al.. In: the XVIIIth Annual national conference of sports medicine, 1-4 October 2008, Bucharest, Romania: [abstract book].

**Protocol of cardiac examination in young athletes for the prevention of sports-related cardiovascular complications** / Kisko A., Kmec J., Eliasova A.- Archivos de medicina del deporte. - Vol. 25 (6), No. 128 (2008), p. 482-483.

**Aktívna účasť na významných medzinárodných kongresoch a konferenciách zameraných aj na oblasť fyzickej rehabilitácie, pohybovej aktivity, fyzioterapie a kineziológie:**

Európsky kongres Heart Failure 2013 (Lisabon, 2013) – „How active are patients with heart failure and implantable cardioverter-defibrillator - a pilot study”,

4th International Scientific Conference “Contemporary Kinesiology” (Split, 2012) – „Physical activity assessment: an overview of currently available methods and future trends”,

Európsky kongres EFSMA (Štrasburg, 2013) – „Conventional ECHO modalities for preparticipation cardiovascular screening in sports: time to change the mind – a pilot study in international cooperation“,

Youth Sport Conference (Bled, Slovinsko, 2012) - „Nonspecific repolarization ECG changes as a myocardial bridging manifestation in young athlete“,

Kongres Francúzskej hypertenziologickej spoločnosti (Paríž, 2011), „Elevated blood pressure in athletes: is it truly a hypertension or just a white coat phenomenon?”,

Kongres Alpe-Adria Association of Cardiology (Budapešť, 2011) - „Muscle bridging manifestation in adolescent soccer player: clinical case”,

Svetový kongres FIMS (Barcelona, 2008) - „Protocol of cardiac examination of young athletes for the prevention of sports-related cardiovascular complication“.

**Práce študentov z odboru fyzioterapia prezentované na zahraničných podujatiach a publikované v zborníkoch pod odborným vedením doc. MUDr. Alexandra Kišku, CSc.:**

Jozef Krajčo **“Our first experience with accelerometric assessment of physical activity and time spent in a sitting in patients with metabolic syndrome in middle and old age”**. 4<sup>th</sup> Students conference, Visoka škola za zdravstvo, Izola, Slovinsko

Uvedený príspevok bol publikovaný v Book of proceedings. 4<sup>th</sup> Students conference, Izola, Slovenia, 2012.

Spoluautor príspevku: doc. MUDr. Alexander Kiško, CSc.

Recenzentka zborníka: doc. PhDr. Ľubica Derňarová, PhD.

Jozef Krajčo - študent fyzioterapie sa zúčastnil pod odborným vedením doc. MUDr. Alexandra Kišku, CSc. na celoslovenskom kole študentskej vedeckej odbornej činnosti s medzinárodnou účasťou – „Podpora vedecko-výskumnej činnosti študentov dnes - kvalitná zdravotná starostlivosť zajtra“.

Viacčlenná komisia v zložení PhDr. Eva Moravčíková, PhD., PhDr. Martina Reľovská, PhD., PhDr. Wioletta Mikuľáková, PhD., doc. Mgr. Martina Tomagová, PhD., Dr. Halina Zieba jeho príspevok **„Naše prvé skúsenosti s akcelerometriou v metabolickom syndróme u ľudí stredného veku“** vyhodnotila ako najlepšiu študentskú prácu.

Lucia Kliková „**Comprehensive evaluation of physical activity in patients after PCI using accelerometry**“. Práca bola publikovaná v Book of proceedings of the 5th Students conference, Visoka škola za zdravstvo, Novo Mesto, Slovinsko, 2013.

Lucia Kliková – študentka fyzioterapie pod odborným vedením doc. MUDr. Alexandra Kišku, CSc. sa zúčastnila fakultného kola študentskej vedeckej odbornej činnosti. 1. miesto získala s prácou na tému: „Analýza pohybovej aktivity pacientov po koronárnej revaskularizácii pomocou akcelerometrie“.

**Je konzultantom a oponentom bakalárskych a magisterských práce v odbore fyzioterapia:**

**Školiteľ dizertačnej práce v odbore fyzioterapia:**

PhDr. Gabriela Škrečková

Názov práce: Možnosti a spôsoby ovplyvnenia zdravotného stavu u pacientov s arteriálnou hypertenziou cielenou fyzioterapiou

**Oponent dizertačnej práce v odbore fyzioterapia:**

PhDr. Kamila Kociová, PhD.

Názov práce: **Možnosti ovplyvnenia funkčného stavu seniorov prostriedkami ergoterapie**

PhDr. Miriam Ištoňová, PhD.

Názov práce: **Vybrané psychosociálne faktory v rehabilitácii pacientov po infarkte myokardu**

**Členstvo v odborných spoločnostiach:**

EACPR – európska spoločnosť pre kardiovaskulárnu prevenciu a rehabilitáciu

**Projekty, ktoré sú realizované, alebo podané aj so zameraním na problematiku rehabilitácie, pohybovej aktivity a fyzioterapie:**

**KEGA- Návrh stratégie skríniového vyšetrenia mladých športovcov a zdokonalenie foriem výučby v oblasti biofyziológie športu za účelom prevencie kardiovaskulárnych komplikácií v rámci medzinárodnej spolupráce**

I. č. : 009PU-4/2011

**Zod. vedúci:** doc. MUDr. Alexander Kiško, CSc.

**Ciel' projektu:** Zámerom riešiteľov projektu je testovať, modifikovať a rozšíriť protokol skríniového vyšetrenia mladých športovcov za účelom prevencie kardiovaskulárnych komplikácií. Na osvojenie si preventívnych opatrení je dôležitá efektívna a včasná edukácia, ktorá predstavuje reálne východisko k osvojeniu si aktivít, znižujúcich riziká náhlej smrti.

**Obdobie realizácie:** 2011-2013

**VEGA- Objektívne hodnotenie pohybovej aktivity metódou akcelerometrie vo vybraných vekových skupinách populácie Východného Slovenska a Prímorského regiónu Slovinska v kontexte primárnej prevencie kardiovaskulárnych ochorení – komparatívna štúdia**

**Zod. vedúci:** doc. MUDr. Alexander Kiško, CSc.

Projekt podaný, v súčasnosti je v štádiu hodnotenia.



**APVV - Prevalencia ľavokomorovej diastolickej dysfunkcie v skupinách pacientov s metabolickým syndrómom na Slovensku a Slovinsku - pilotná porovnávacia štúdia“.**  
**Zod. vedúci:** doc. MUDr. Alexander Kiško, CSc.

Cieľ projektu: Cieľom projektu je vypracovať a prakticky otestovať na mladých aktívnych športovcoch protokol skríningového vyšetrenia za účelom prevencie kardiovaskulárnych komplikácií.

Obdobie realizácie: 2010-2011

**APVV- Stratégia skríningového vyšetrenia mladých športovcov v zmysle prevencie kardiovaskulárnych komplikácií**

**Zod. vedúci:** doc. MUDr. Alexander Kiško, CSc.

Ident.č. SK-UA-0025-09

Projekt bol vypracovaný, pre problémy na ukrajinskej strane sa v súčasnosti realizuje pilotná štúdia v rámci projektu agentúry KEGA.

**APVV - Prevalencia myokardiálnej ischémie podľa výsledku záťažovej perfúznei gated SPECT scintigrafie myokardu u diabetikov stredného veku v mestskej populácii východného Slovenska a centrálnych Čiech**

**Zod. vedúci:** doc. MUDr. Alexander Kiško, CSc.

Projekt bol vypracovaný, v súčasnosti je v štádiu posudzovania. V prípade schválenia projektu sú členmi realizačného tímu aj tvoriví pracovníci katedry fyzioterapie.

---

#### **Kritérium A6:**

**Nesplnené: Nemá klinickú prax v odbore**

#### **Zdôvodnenie:**

Doc. MUDr. Alexander Kiško, CSc. - klinickú prax vykonáva na klinike kardiológie, kde zastáva funkciu prednostu kliniky kardiológie vo FNsP J.A. Reimana v Prešove a prevažne sa venuje fyzickej rehabilitácii pri kardiovaskulárnych ochoreniach. Vedecko-pedagogický titul docent získal vo vednom odbore vnútorné lekárstvo, špecializoval sa na problematiku kardiológie, preto aj jeho publikačná a odborná činnosť je zameraná v prevažnej miere na túto oblasť a v poslednom čase aj v kontexte fyzickej rehabilitácie, pohybovej aktivity, kineziológie a fyzioterapie pri kardiovaskulárnych ochoreniach.

V súlade s Kritériami Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky používané pri vydávaní stanoviska k akreditácii (schválené v gremiálnej porade ministerky zdravotníctva uznesenie č.3/GP zo dňa 22.1.2013) podľa čl. 7 pre Študijný program fyzioterapia je:

(2) Minimálne personálne zabezpečenie pre študijný program fyzioterapia:

a) garant bakalárskeho študijného programu je riadny docent na ustanovený týždenný pracovný čas ("plný úväzok") s odbornou spôsobilosťou na výkon zdravotníckeho povolania fyzioterapeut s minimálne dvojročnou odbornou praxou na fyziatrickorehabilitačnom pracovisku **alebo docent** so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a rehabilitácia **alebo vnútorné lekárstvo** alebo neurológia alebo chirurgia alebo pediatria alebo ortopédia **v spolugarantstve s fyzioterapeutom s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa (PhD.)**

**doc. MUDr. Alexander Kiško, CSc.** uvedenú požiadavku MZ SR spĺňa (pozri Príloha 3 Vyjadrenie v zmysle § 83 ods.14 zákona o vysokých školách - MZ SR Bratislava)

**PhDr. Wioletta Mikuláková, PhD.** je fyzioterapeutom s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa (PhD.) s minimálne dvojročnou odbornou praxou na fyziatrickorehabilitačnom pracovisku. PhDr. Wioletta Mikuláková, PhD. vykazuje publikačnú činnosť so zameraním na oblasť fyzioterapie.

FNsP J. A. Reimana v Prešove v súčasnosti realizuje zmenu organizačnej štruktúry nemocnice a prestavbu interného monobloku A, kde sa pripravuje zriadenie kliniky fyzioterapie. Po ukončení rekonštrukcie a zahájení činnosti kliniky fyzioterapie plánuje FZO PU v Prešove v spolupráci s riaditeľstvom nemocnice vymedziť pracovný úväzok doc. MUDr. Alexandra Kišku, CSc. na uvedenej klinike.

---

#### **Kritérium A6:**

**Nesplnené: Garantuje predmety náuka o výžive, patológia, klinická fyziológia a patofyziológia**

#### **Zdôvodnenie:**

Potvrdzujeme, že uvedené predmety doc. MUDr. Alexander Kiško, CSc. garantuje. Uvádzali sme ho ako garanta študijného programu v súlade s filozofiou Kritéria KSP A3, aby vysokoškolskí učitelia spolu s garantom dokázali plynulo a trvalo udržiavať kvalitu vzdelávacieho procesu a zabezpečili rozvoj tohto študijného programu. Uvedené študijné predmety vyučujú odborníci, ktorí sa uvedenou problematikou zaoberajú a sú uvedení v informačných listoch.

**Náuka o výžive** - zabezpečuje PhDr. Slávka Mrošková, PhD., odborná asistentka na katedre ošetrovateľstva FZO PU v Prešove. Dizertačnú prácu a publikačnú činnosť za posledné obdobie vykazuje práve v oblasti náuky o výžive. Zoznam publikovaných prác je dostupný na webovom sídle UK PU v Prešove.

**Patológia** - zabezpečuje MUDr. Martin Kováč - súdny lekár, špecialista v odbore patológia. Výučbu uvedeného predmetu realizuje na FZO PU v Prešove na základe dohody o vykonaní práce.

**Klinická fyziológia a patofyziológia** - zabezpečuje MUDr. Peter Dombrovský, odborný asistent v Ústave patologickej fyziológie LF UPJŠ Košiciach. Výučbu uvedeného predmetu ako odborník realizuje na FZO PU v Prešove na základe dohody o vykonaní práce.

#### **Záver**

V súčasnosti v Slovenskej republike nemôžu byť docenti a profesori v odbore fyzioterapia, pretože nie je možné získať 3. stupeň, habilitačné a inauguračné pokračovanie uvedenom odbore. V prípade, že MŠVVaŠ SR a MZ SR má záujem o rozvoj uvedeného odboru, jedným z navrhovaných riešení uvedenej situácie je akceptovanie garantov podľa platných Kritérií Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktoré sú používané pri vydávaní stanoviska k akreditácii (schválené v gremiálnej porade ministerky zdravotníctva uznesenie č.3/GP zo dňa 22.1.2013)

S úctou



prof. RNDr. René Matlovič, PhD.  
rektor PU v Prešove