

Príloha 2

Fakulta telesnej výchovy a športu Univerzity Komenského v Bratislave

Názov materiálu: Vedeckovýskumná činnosť Fakulty telesnej výchovy a športu v roku 2007

Na rokovanie Vedeckej rady FTVŠ UK

dňa: 13.3.2008

Predkladá: prodekanica doc. PaedDr. Ludmila Zapletalová, PhD.

Návrh uznesení: 1. VR FTVŠ UK schvaľuje správu o vedeckovýskumnej činnosti Fakulty telesnej výchovy a športu v roku 2007 bez pripomienok/s pripomienkami

2.

.....

3.

.....

Vedeckovýskumná činnosť Fakulty telesnej výchovy a športu za rok 2007

Vedeckovýskumnú činnosť fakulty je potrebné charakterizovať z hľadiska troch oblastí:

1. Riešenia výskumných projektov.
2. Prezentácie výsledkov vedeckovýskumnej činnosti na konferenciách a seminároch.
3. Prezentácie výsledkov vedeckovýskumnej činnosti formou publikovaných výstupov.

1. Riešenie výskumných projektov

Výskumná kapacita a objem prostriedkov

Zapojenie učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov do riešenia grantov: 90 %

Objem finančných prostriedkov: 5 711 350 Sk

Charakter projektov

Výskumná kapacita učiteľov, vedeckovýskumných pracovníkov a doktorandov bola rozdelená do riešenia 25 projektov VEGA, KEGA a zahraničných projektov vedených profesormi, docentmi a odbornými asistentmi FTVŠ a 3 domácich a 2 zahraničných projektov, ktoré mali vedúceho z iného pracoviska. Okrem toho získalo 6 doktorandov Granty mladých vedeckých pracovníkov (GUK) a fakulta riešila jeden zahraničný grant, ktorý napriek svojmu charakteru nie je zaradený do vedeckých grantov. Do štatistiky nie je započítaný.

Tabuľka 1 Vedeckovýskumné projekty riešené na FTVŠ UK v roku 2007

Druh projektu	Počet grantov	Granty 05-07	Granty 06-08	Granty 07-09	GUK 06-07	Kapitálové prostriedky	Bežné prostriedky
VEGA	24	8	6	10		3 147 000	2 182 000
KEGA	1	1	-	-		45 000	87 000
GUK	6				6	188 350	62 000
Zahraničné	2					-	1 200 EUR
Spolu	33	9	6	10	6	3 380 350	2 331 000 Sk + 1 200 EUR

V roku 2007 bolo ukončených 8 projektov riešených na fakulte (7 VEGA, 1 KEGA), všetky 3 projekty koordinované z iného pracoviska, na ktorých fakulta participovala (2 VEGA, 1 KEGA) a zahraničný projekt TENAPA I.

Zastúpenie projektov z hľadiska vedených odborov a ich zameranie

Zastúpenie projektov z hľadiska vedných odborov je nerovnomerné. 11 projektov bolo orientovaných na riešenie problematiky športovej kinantropológie, 7 športovej edukológie, 4 športovej humanistiky, 5 projektov malo, resp. má, medziodborový charakter. Zhruba v 17 projektoch sa riešila problematika športu, v 3 problematika telovýchovného procesu, v 6

problematika somatických charakteristík a pohybovej výkonnosti populácie a vplyvu pohybovej aktivity na tieto, resp. ďalšie ukazovatele, v 2. problematika prípravy telovýchovných odborníkov a 1. projekt mal teoretické zameranie. Daná proporcionalita je daná vedeckovýskumnou kapacitou a zameraním učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov.

V športovej edukológii bol výskum zameraný na otázky optimálnej štruktúry zaťaženia vo vzťahu k rozvoju pohybových schopností, optimalizáciu techniky distribúciou energie, práce a výkonu, modelovania technického a koordinačného profilu hráčov, vplyv pohybovej aktivity na motorický, somatický rozvoj, poruchy zdravotného stavu, na psycho-sociálny rozvoj človeka, zdravie a kvalitu jeho života a na formovanie osobnostných vlastností.

V športovej kinantropológii sa riešila predovšetkým problematika diagnostiky pohybových schopností a ich štruktúry, explanácie predpokladov športovej úspešnosti, štruktúry športového výkonu, noriem hodnotenia pohybovej výkonnosti, kritérií hodnotenia tréningového a súťažného zaťaženia.

V športovej humanistike sa riešili otázky postavenia športu v súčasnej spoločnosti a športového manažmentu na miestnej a regionálnej úrovni.

Výskumná infraštruktúra

Fakulta má k dispozícii 1 laboratórium, druhé sa začína budovať. Prístrojové vybavenie je obmedzené a limitované nedostatkom financií. Hoci ide zväčša ide o prístroje vyvinuté zamestnancami fakulty, v mnohých prípadoch sú porovnateľné so zahraničnými. Okrem toho katedry majú isté základné minimálne vybavenie, ktorým zabezpečujú čiastočne svoje výskumné projekty. Grantová úspešnosť, čo sa týka získavania kapitálových výdavkov je nízka a budovanie laboratórií podporuje málo.

V obmedzenej miere, najmä prostredníctvom doktorandov, sa realizuje spolupráca s NŠC, ktoré disponuje lepšou prístrojovou vybavenosťou ako fakulta. Predpokladané umiestnenie NŠC v priestoroch FTVŠ, ktoré by pomohlo výrazne zintenzívniť spoluprácu – využiť prístrojové zabezpečenie NŠC a odbornú kapacitu fakulty, je stále nedoriešené.

Dostupnosť objektu výskumu

Výskumné projekty sú riešené na mladej a dospelaj populácii vrátane poslucháčov fakulty, v oblasti športu prevažne na mladých športovcoch. Dospelí športovci sú vzhľadom na výskumné zázemie fakulty málo dostupní, hoci erudovanosť niektorých zamestnancov vytvára predpoklady na výskum v oblasti vrcholového športu.

Riešiteľská kapacita v jednotlivých vedných odboroch

Riešiteľská kapacita je daná štruktúrou pedagógov a vedeckovýskumných zamestnancov fakulty a ich zameraním. Relatívne poddimenzovaná je celkovo v športovej humanistike, ďalej v oblasti telesnej výchovy a formatívnych vplyvov pohybovej a športovej aktivity, resp. jeho nedostatku na osobnosť mladého a dospelého jedinca.

Prehľad výskumných projektov riešených v r. 2007 je v prílohe 1.

2. Týždeň vedy

V rámci 4. Týždňa vedy a techniky na Slovensku sa na FTVŠ UK uskutočnili viaceré podujatia, ktoré popularizovali vedeckovýskumnú činnosť fakulty

1. Deň otvorených dverí pre študentov športových škôl, športových tried a záujemcov zo športových zväzov, v rámci ktorých sa záujemcovia mali možnosť oboznámiť s vybranými diagnostickými metódami a postupmi a možnosťami stimulácie pohybových schopností (Katedra atletiky, Katedra športov v prírode a plávania, Katedra gymnastiky, Katedra kinantropológie)
2. Výstava fotografií a prezentácia DVD zo 4. Európskeho kongresu FIEP (Katedra športovej edukológie)
3. Zasadnutie katedier s odbornou tematikou „Priebežné výsledky riešenia projektov VEGA, KEGA a projektov doktorandov, ktoré získali GUK“. (Katedra gymnastiky, Katedra humanistiky, Katedra atletiky, Katedra kinantropológie, Katedra edukológie, Katedra hier)
4. Zasadnutie katedier s odbornou tematikou „Príprava inovácie študijných programov“ (Katedra edukológie, Katedra hier)
5. Prednáška reprezentačného trénera dr. Pridala pre študentov na tému „Teoretické východiská tvorby a prípravy reprezentačných kolektívov“
6. Predajná výstava vedeckej a odbornej literatúry vydavateľstva GRADA

2. Prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej činnosti na konferenciách a seminároch

Domáce konferencie a semináre

a) Fakulta v roku 2007 organizovala nasledujúce významné vedecké konferencie a semináre:

4. Európsky kongres FIEP „Telesná výchova a šport – príprava a uplatnenie učiteľov v Európe“ - 29.8.-31.8.2007

Kongres bol z pohľadu diania na fakulte najvýznamnejším podujatím roku 2007. Fakulta ho organizovala v spolupráci so Slovenskou vedeckou spoločnosťou pre telesnú výchovu a šport, Slovenským olympijským výborom a Medzinárodnou federáciou telesnej výchovy (FIEP). Na jeho organizácii sa podieľali takmer všetci zamestnanci fakulty a doktorandi denného štúdia. 37 učiteľov, vedeckovýskumných pracovníkov a doktorandov dennej formy štúdia aj na kongrese aktívne vystúpilo v teoretických sekciách, v praktickej sekcii „Škola v pohybe“, ktorá bola samostatnou časťou kongresu určenou najmä učiteľom telesnej výchovy základných a stredných škôl a ktorá prezentovala nové trendy vo využívaní pohybových a športových činností v telesnej výchove a športe na školách, lekcie viedlo 41 učiteľov a doktorandov. Rokovania kongresu sa zúčastnilo viacero domácich a zahraničných významných hostí. Súčasťou Kongresu bolo aj zasadanie európskych delegátov FIEP a pozvaných hostí za účasti prezidenta FIEP – World prof. Dr. Manoela Tubina z Brazílie. **Pozitívny ohlas zo zorganizovaného kongresu prispel k zvoleniu PaedDr. Branislava Antalu, PhD. z Katedry športovej edukológie za predsedu Európskej sekcie FIEP a doc. PaedDr. Jaromíra Sedláčka, PhD. za generálneho sekretára.**

Fakultná konferencia Študentskej vedeckej a odbornej činnosti

Katedrové kolá prebehli v termíne do 20. 3., fakultná konferencia 4. 4. 2007,

Katedrové kolá uskutočnila katedra hier (27 študentov) a atletiky (14 študentov). Na fakultnú konferenciu boli prihlásené práce z katedry športovej humanistiky (6 študentov a 2 doktorandi), z katedry športovej edukológie (1 pohybová skladba a 1 doktorand), z katedry športovej kinantropológie (2 študenti, z katedry atletiky 8 študentov a 2 doktorandi), z katedry hier (9 študentov a 5 doktorandov), z katedry gymnastiky (1 doktorandka a 8 pohybových

skladieb so 75 účinkujúcimi), z katedry športov v prírode a plávania (1 študentka a 2 exhibičné vystúpenia).

Na celoslovenskú Študentskú vedeckú konferenciu v Nitre (25.4.2007) bolo na základe výsledkov fakultnej konferencie ŠVOČ delegovaných 12 poslucháčov do teoretických sekcií a 2 pohybové skladby (27 interpretov), ktorí dosiahli nasledujúce umiestnenia:

Teoretické sekcie: jedno 1. miesto, dve 2. miesta

Pohybové skladby (tanečná a športová sekcia) dve 1. miesta

Iné vedecké konferencie a vedecko-odborné semináre

V dôsledku organizovania kongresu FIEP bola aktivita katedier pri organizovaní iných vedeckých a vedecko-odborných podujatí nižšia. Uskutočnili sa len 2 podujatia.

1. Aquafitness – vedecko-odborný seminár 17.3.2007 – Katedra športov v prírode a plávania

2. Hry 2007 – medzinárodná vedecká konferencia – 12.9.2007 – Katedra hier

b) Iné domáce konferencie a semináre

Na iných konferenciách organizovaných na Slovensku sa zúčastnilo 21 učiteľov, vedeckovýskumných pracovníkov a doktorandov.

S pozvaným referátom vystúpili 4 učitelia (prof. Labudová, prof. Moravec a doc. Peráčková, doc. Peráček).

Celková účasť na domácich vedeckých konferenciách a seminároch: 93 učiteľov, zamestnancov a doktorandov (vrátane doktorandskej sekcie ŠVOČ na fakultnej a celoslovenskej konferencii); 4 pozvané referáty;

Zahraničné konferencie a semináre

Účasť na zahraničných podujatiach bola mierne vyššia ako v predchádzajúcom roku. Na konferencie a semináre vycestovalo spolu 71 zamestnancov a doktorandov. Stále prevažuje účasť na podujatiach v Českej republike (takmer 90 %), čo je na jednej strane podmienené bilaterálnymi dohodami a na druhej strane aj dostupnosťou a neexistujúcou jazykovou bariérou.

S pozvaným referátom vystúpili na zahraničných konferenciách traja učitelia – prof. Hamar (3 – Brazília, Rakúsko, ČR), dr. Antala (Brazília) a dr. Vavák (ČR).

Celková účasť: 71 zamestnancov, vedeckovýskumných pracovníkov a doktorandov; 5 pozvaných referátov

3. Prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej činnosti formou publikovaných výstupov

Na základe štatistiky Akademickej knižnice skončila v roku 2007 čo do priemerného počtu publikácií na jedného tvorivého zamestnanca na 1. mieste. Napriek tomuto pozitívnemu výsledku nie je štruktúra publikovaných výstupov, podobne ako v predchádzajúcom roku, optimálna. Výrazne prevažujú vedecké príspevky v domácich konferenčných zborníkoch

a domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch a monografiách. Prekvapivý je nízky počet príspevkov v domácich nekarentovaných časopisoch. Podobne ako v minulom roku nemá fakulta ani jednu zahraničnú monografiu a publikáciu v karentovaných časopisoch.

Kategória A1 Vedecké monografie (1)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

Kategória A2 Ostatné knižné publikácie (15)

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (encyklopédie, slovníky, zborníky) (13)

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách (1)

Kategória B Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch (0)

Kategória C Ostatné recenzované publikácie (317)

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (19)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (7)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (9)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (69)

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (6)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (22)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (121)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (5)

BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch (2)

BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (7)

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (32)

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (8)

Počet záznamov spolu: 323

Záver

1. Výskumné projekty

a) Učitelia si uvedomujú význam predkladania grantových projektov na grantové agentúry MŠ SR. Grantová úspešnosť, čo sa týka počtu schválených grantov, je v súčasnosti relatívne prijateľná. Z hľadiska posledných 6 rokov je prijateľný aj objem získaných prostriedkov. Napriek tomu je treba v budúcnosti vytvárať vo všetkých grantoch väčšie a kvalitné riešiteľské kolektívy, aby sa granty dostali do A kategórie, ktorá predpokladá na jednej strane kvalitný výstup a na druhej strane aj kapitálové prostriedky. Existuje potreba viac koordinovať podávanie grantov vo vnútri katedier a medzi katedrami tak, aby medzi riešenou problematikou boli isté súvislosti, ktoré umožnia nielen komplexnejšie riešenie vedeckovýskumných problémov, ale aj kumuláciu prostriedkov na budovanie výskumnej infraštruktúry. Vo vyššej miere treba využívať aj grantovú agentúru KEGA, najmä v súvislosti s overovaním nových študijných programov.

b) V rozvoji aplikovaného výskumu treba naďalej presadzovať umiestnenie NŠC do priestorov FTVŠ, aby sa rozvinula užšia vzájomná spolupráca s touto inštitúciou.

2. Prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej činnosti na konferenciách a seminároch

a) V nadväznosti na úspešnú organizáciu a realizáciu 4. Európskeho kongresu FIEP je treba plánovať organizáciu podujatia podobného významu, ktoré by zviditeľňovalo fakultu,

minimálne raz za tri až štyri roky a okrem toho využívať existujúce ponuky zahraničných partnerov na spoluorganizovanie spoločných konferencií.

b) Nadalej treba udržiavať pozitívny trend organizovania každoročných tematických seminárov a konferencií, ktoré napomáhajú výmene poznatkov a rozšíreniu spolupráce medzi pracoviskami podobného zamerania. Treba sa snažiť, aby tieto akcie vyúsťovali v multilaterálne výskumné projekty, monografie a učebnice.

3. Prezentácie výsledkov vedeckovýskumnej činnosti formou publikovaných výstupov.

a) V publikačnej činnosti je zvýšiť kvalitu výstupu, a to aj čiastočným obmedzením publikovania v zborníkoch vydávaných fakultou a sústredením sa na publikovanie v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch.

b) V záujme skvalitnenia domácej publikačnej činnosti je treba prehodnotiť charakter a spôsob vydávania Acta facultatis .. a časopisov Telesná výchova a šport a Športové hry.

Príloha

Prehľad výskumných projektov riešených v roku 2007 na FTVŠ UK

Komisia VEGA

Kasa, J. a kol.: Terminologické a metodologické rámce štruktúry poznania vo vedách o športe (so zameraním na vedné odbory športovej kinantropológie, edukológie a humanistiky). Riešené: jan. 2005 – dec. 2007, č. 1/2511/05. Spoluriešitelia: Labudová, Kutlík, Leško, Leška, Macejková, Binovský, Holienka, Kampmiller, Hellebrandt, Hamar, Štulrajter, Oborný, Melicher, Strešková, Gregor, Seman, Duvač + mimofakultní: Švec, Grexa, Blicha, Macková

Leška, D. a kol.: Športový manažment na úrovni orgánov miestnej a regionálnej verejnej správy na Slovensku. Riešené: jan. 2005 – dec. 2007, č. 1/2526/05. Spoluriešitelia: Oborný, Sakáčová, Seman, Grosz + mimofakultní: Hospodárová, Alexyová, Doroš

Leško, M. a kol. (Kutlík, D.): Chôdza v živote súčasného človeka z aspektov kinantropológie. Riešené: jan. 2005 – dec. 2007, č. 1/2509/05. Spoluriešitelia: Kutlík, Marková, Duchoslav + mimofakultní: Sojáková, Slamka, Bačková

Medeková, H.: Vplyv pohybovej aktivity na somatický, motorický a psycho-sociálny rozvoj človeka. Riešené: jan. 2005 – dec. 2007, č. 1/2512/05. Spoluriešitelia: Zapletalová, Hamar, Lipková, Šelingerová, Pavlíková, Kyselovičová, Macejková, Marková, Tóthová, Benčuriková, Kováčová, Záhorec, Scholzová, Zemková + mimofakultná - Kanásová

Psalman, V. a kol.: Teoretické a metodologické problémy explanácie pohybových predpokladov v telesnej výchove a športe (so zameraním na koordinačné schopnosti). Riešené: jan. 2005 – dec. 2007, č. 1/2510/05. Spoluriešitelia: Zemková, Štulrajter, Bohmerová, Žák, Duvač + mimofakultní: Baláž, Balatka, Kundis, Lipták, Ryba, Pecník, Urbanová

Šelingerová, M.: Determinácia športového talentu z hľadiska somatických a motorických dispozícií v populácii predpubertálneho a pubertálneho veku. Riešené: jan. 2005 – dec. 2007, č. 1/2534/05. Spoluriešitelia: Šelinger, Thurzová, Moravec, Zapletalová, Zaťková, Laczo, Marčeková, Košťal, Sedláček, Cihová + mimofakultní: Berčík, Bohucká, Broďáni, Hanuláková, Palariková, Chebeň, Ruttkayová, Marčeková,

Zemková, E. a kol.: Dynamická posturografia vo funkčnej diagnostike športovcov a osôb so zhoršenou koordináciou. Riešené: jan. 2005 – dec. 2007, č. 1/2508/05. Spoluriešitelia: Hamar, Schickhofer, Lipková, Bohmerová, Gažovič, Záhorec, Thurzová + mimofakultní: Dzurenková, Marček, Blomqvist, Kontinen, Mononen, Viitasalo, Hannola, Jaana, Grmanová, Kuthanová,

Seman, F. a kol.: Šport v Slovenskej republike na prahu 21. storočia – východiská a prognózy Riešené: jan. 2006 – dec. 2008, č. 1/3699/06. Spoluriešitelia: Seman, Grosz + mimofakultní: Alexyová, Blicha, Doroš, Macková.

Kampmiller, T. a kol.: Optimalizácia pohybovej štruktúry z hľadiska distribúcie energie, práce a výkonu vo vybraných športových disciplínach. Riešené: jan. 2006 – dec. 2008, č. 1/3682/06. Spoluriešitelia: Vanderka, Hamar, Košťal, Cihová, Tonkovičová, Šelingerová + mimofakultní: Čoh, Petrovič, Vinduškova. Slamka.

Košťal, J. a kol.: Štruktúra tréningového zaťaženia so zameraním na rozvoj špeciálnych schopností pri formovaní adaptačného efektu u vrcholových a talentovaných pretekárov vo vybraných športových odvetviach. Riešené: jan. 2006 – dec. 2008, č. 1/3690/06. Spoluriešitelia: Laczo, Kampmiller, Vanderka, Sedláček, Holienka, Šelingerová, Schickhofer, Gažovič, Lednický, Vavák, Tóth, Cihová, Peráček, Bérešová, Cupák, Čuvala, Petrovič + mimofakultný: Procházka, Aneščík.

Labudová, J. a kol.: Inovácia projektu školskej telesnej výchovy k zdraviu a kvalite edukovaného žiaka. Riešené: jan. 2006 – dec. 2008, č. 1/3697/06. Spoluriešitelia: Peráčková, Antala, Chromík, Tóthová, Melicher, Pavlíková, Tirpáková, Antošovská + mimofakultní: Lajčák, Bebčáková, Kanásová, Palovičová, Jankovská, Paugschová, Jančoková, Slezák, Lenková, Hajaš, Lakóová

Sedláček, J. a kol.: Telesný rozvoj a pohybová výkonnosť školskej populácie na Slovensku. Riešené: jan. 2006 – dec. 2008, č. 1/3689/06. Spoluriešitelia: Moravec, Kampmiller, Antala, Cihová, Šelingerová, Šelinger, Košťal, Lednický, Vanderka, Vavák, Doležajová + mimofakultní: Vilímová, Lakatošová, Hlaváčová, Rozim, Adamčák.

Záhorec, J. a kol.: Diagnostika (monitorovanie) silových parametrov v izokinetickej režime v plávaní, ich vzťah k športovému výkonu a využitie pri výbere pre plávanie. Riešené: jan. 2006 – dec. 2008, č. 1/3672/06. Spoluriešitelia: Macejková, Schickhofer, Kalečík, Masaryková, Pelikánová + mimofakultní: Čepková, Hlavatý.

Hamar, D. a kol.: Neharmonická proprioceptívna simulácia v rozvoji nervosvalových funkcií. Riešené 2007 – 2009, č. 1/4504/07. Spoluriešitelia: Schickhofer, Zemková, Gažovič, Böhmerová, Pelikánová + mimofakultná: Grmanová.

Hellebrandt, V. a kol.: Realizácia turistiky a športov v prírode v študijnom programe telesná výchova a ich uplatňovanie v budúcom učiteľskom povolani absolventov. Riešené 2007 – 2009, č. 1/4494/07. Spoluriešitelia: Belás, Blahutová, Pach, Petrovič, Židek, Žilinková, Chovaňák, Kolárik + mimofakultní: Görner, Bebcáková.

Zapletalová, L. a kol.: Štruktúrne modely herného výkonu v kolektívnych športových hrách. Riešené 2007 – 2009, č. 1/4493/07. Spoluriešitelia: Přidal, Tománek, Argaj, Tóth, Zaťková, Hianik, Mačura, Pakusza, Gregor, Mašek + mimofakultní: Uvaček, Süs, Šerešová.

Holienka, M. a kol.: Modelovanie technického a koordinačného profilu mladých hráčov pre rôzne hráčske funkcie v športových hrách. Riešené 2007 – 2009, č. 1/4507/07. Spoluriešitelia: Peráček, Mačura, Pakusza, Přidal, Andrejkovič, Záhorský.

Lipková, J. a kol.: Vplyv pohybovej aktivity na vybrané somatické a funkčné parametre a na poruchy zdravotného stavu. Riešené 2007 – 2009, č. 1/4508/07. Spoluriešitelia: Medeková, Kyselovičová + mimofakultní: Škodová.

Vavák, M. a kol.: Individualizácia rozvoja pohybových schopností v závislosti od štruktúry a od metodiky kondičného zaťaženia v športovom tréningu. Riešené 2007 – 2009, č. 1/4491/07. Spoluriešitelia: Laczo, Košťial, Sedláček, Šelingerová, Lednický, Vanderka, Cihová, Doležajová, Cupák, Bérešová, Čuvala, Pacholek, Cvečka + mimofakultní: Milanovič, Lehnert, Haník, Vlach.

Pach, M. a kol.: Koordinačné schopnosti vo vybraných športoch v prírode. Riešené 2007 – 2009, č. 1/4514/07. Spoluriešitelia: Hellebrandt, Belás, Židek, Blahutová, Peter Petrovič, Chovaňák, Čuvala, Kutlík + mimofakultný: Juraj Petrovič.

Gregor, T. a kol.: Komparácia osobnostných vlastností športovcov a nešportovcov. Riešené 2007 – 2009, č. 1/4492/07. Spoluriešitelia: Žilinková, Raábová + mimofakultní: Bražina.

Chromík, M. a kol.: Utváranie poznatkovej bázy stredoškôľakov súvisiacej s upevňovaním zdravotného potenciálu a budovaním zdravého štýlu prostriedkami telesnej výchovy. Riešené 2007 – 2009, č. 1/4513/07. Spoluriešitelia: Pavlíková, + mimofakultní: Lakóová, Hajaš.

Tománek, L.: Tvorba kritérií na hodnotenie intenzity zápasového a tréningového zaťaženia v športových a pohybových hrách. Riešené 2007 – 2009, č. 1/4495/07. Spoluriešitelia: Moravec, Holienka, Laurenčík, Mačura, Petrášová, Výboh, Záhorský + mimofakultní: Aneščík, Bielik, Bulík.

Komisia KEGA

Labudová, J. a kol.: Obsahová a pojmoslovná báza študijného programu „Šport a zdravie“. Riešené jan. 2005 – dec. 2007, č. 3/3191/05. Spoluriešitelia: Medeková, Lipková, Hrčka, Kyselovičová, Pavlíková, Argaj, Šimonek, Tóthová.

Výskumné projekty riešené na iných pracoviskách s participáciou zamestnancov FTVŠ UK

Komisia VEGA

Feč, K. a kol.: Prognózovanie výkonnosti v športe na základe biomechanickej analýzy športového pohybu. Riešené jan. 2005 – jan. 2007, č. 1/2544/05. Spoluriešiteľ: Leško

Lukáč, E. a kol.: Dejiny najstarších učiteľských ústavov na Slovensku (1819 – 1945). Riešené jan. 2005 – jan. 2007, č. 1/2522/05. Spoluriešiteľ: Pavlíková.

Komisia KEGA

Šimonek, J. a kol.: Štandardy koordinačných schopností pre športovo talentovanú mládež (športové školy, športové triedy, kluby). Riešené jan. 2005 – dec. 2007, č. 3/3022/05. Spoluriešitelia: Košťial, Lednický, Doležajová.

Zahraničné projekty

THENAPA I (Thematic Network of Adapted Physical Activity). Starší vek – pohybová aktivita – oslabenie. (2004 – 2007) (Vedúci grantu prof. Herman Van Copenolle; spoluriešitelia SR: Labudová, Tóthová).

GAČR 406/052670 – Uplatnění absolventů programu tělesná výchova a sport na trhu práce v ČR. Vedúci projektu Petr Jansa, spoluriešitelia: Labudová, Tóthová

Phare: Lineárny izokinetický trénažér pre rehabilitáciu pohybového systému. Koordinátor: Ludvig Bohman, Institut für Electrostimulation und physikalische Rehabilitation am Wilhelminespital. Viedeň, Rakúsko. (2003 - 2007). Riešiteľ za Slovensko: prof. MUDr. D. Hamar, PhD., spoluriešitelia: PaedDr. P. Schickhofer, PhD., Mgr. J. Cvečka, doc. PaedDr. E. Zemková, PhD.