

## Stanovisko inauguračnej komisie k vymenovaniu

### **Doc. PhDr. Jiřího Suchého, PhD.**

#### za profesora v študijnom odbore 8.1.3 športová edukológia

Dňa 11.10.2018 si doc. PhDr. Jiří Suchý, PhD., narodený 13.8.1976 v Prahe, vysokoškolský učiteľ vo funkcii docenta Univerzity Karlovej na Katedre pedagogiky, psychológie a didaktiky telesnej výchovy a športu, na Fakulte telesnej výchovy a športu v Prahe požiadal dekana FTVŠ UK v Bratislave o začatie vymenovacieho konania za profesora v študijnom odbore 8.1.3 športová edukológia. Vzhľadom na skutočnosť, že prihláška obsahovala všetky predpísané súčasti a materiály podľa zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov a smernice Zásady habilitačného konania o udelení titulu docent a vymenovacieho konania za profesora na Univerzite Komenského v Bratislave z r. 2014, dekan fakulty žiadosť prijal a predložil na rokovanie VR FTVŠ UK.

VR FTVŠ UK na svojom zasadnutí dňa 6.12.2018 schválila inauguračnú komisiu v zložení:

Predseda komisie:	prof. PaedDr. Tomáš Kampmiller, PhD. – FTVŠ UK Bratislava
Členovia:	prof. PaedDr. Ludmila Jančoková, CSc. – FF UMB Banská Bystrica prof. PhDr. Karel Frömel, DrSc. – FTK PU Olomouc, ČR prof. PaedDr. Jaromír Šimonek, PhD. – PF UKF Nitra
Náhradník:	prof. PhDr. Václav Hošek, DrSc. – VŠTV Palestra Praha, ČR

Následne schválila oponentov inauguračného konania:

	prof. PaedDr. Ivan Čillík, PhD. – FF UMB Banská Bystrica prof. Ing. Václav Bunc, CSc. – FTVS UK Praha, ČR prof. MUDr. Ladislav Pyšný, CSc. – KTV UJEP Ústí nad Labem, ČR
Náhradník:	prof. PhDr. Eugen Laczo, PhD. – FTVŠ UK Bratislava

Inauguračná komisia preskúmala všetky predložené materiály (overené kópie originálov dokladov a publikácií). Pri posudzovaní publikačnej činnosti a jej zaradenia sa komisia riadila obsahom a charakterom príspevkov podľa Vyhlášky 456/2012 Z. z. o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti.

Komisia porovnala predložené publikácie s inauguračnými kritériami FTVŠ UK schválenými na VR UK dňa 3.3.2014 a konštatovala, že tieto kritériá uchádzač plní. Zároveň posúdila pedagogickú, vedeckovýskumnú a ďalšiu odbornú prácu doc. PhDr. Jiřího Suchého, PhD.

### **Pedagogická činnosť a jej plnenie**

Na FTVS UK v Prahe uchádzač pôsobí od r. 1999 vo funkcii interného doktoranda, od r. 2014 asistenta, odborného asistenta a docenta na pracovnej funkcii s rozsahom úväzku na 100 %.

Základné ukazovatele pedagogického pôsobenia doc. PhDr. J. Suchého, PhD.:

<b>Oblasť činnosti</b>	<b>Minimálne kritériá</b>	<b>Plnenie</b>
Kontinuálna vzdelávacia činnosť v odbore	3 roky od udelenia titulu docent	7
Vedenie ukončených záverečných prác študentov	20	23
Školiteľstvo doktorandov	1 ukončený	1 ukončený
	1 po dizertačnej skúške	2 po dizertačnej skúške
Tvorba študijných materiálov	1 vysokoškolská učebnica	1 uč./8 skriptá
Učebné texty	9 AH	16,28 AH

### **Prehľad pedagogického pôsobenia**

Do r. 2011 vyučoval v pregraduálnom štúdiu predmety:

Trendy a tendence v športovnom tréningu; Športovní tréning; Informace o športovních odvětvích, Seminář športovního tréningu; Tréning ve vyšší nadmořské výšce; Odborní praxe v tělovýchově I, II; Pedagogická praxe na ZŠ, SŠ; Praxe ve sportu I. a II.

Ako školiteľ viedol 23 kvalifikačných prác, oponoval desiatky záverečných prác, z toho 10 dizertačných a 1 habilitačnú. V svojej prednáškovej činnosti vychádza zo súčasných vedeckých poznatkov a aplikuje aj vlastné poznatky získané bádateľskou, vedeckovýskumnou činnosťou z vlastných projektov. Okrem toho sa opiera o svoje bohaté pretekárske, metodické a trénerské skúsenosti z oblasti vrcholového športu.

Okrem prednáškovej činnosti na UK FTVS v Prahe prednáša na školeniach a doškoloňovacích kurzoch viacerých športových zväzov, telovýchovných a ďalších organizácií.

Doc. PhDr. Jiří Suchý, PhD., bol členom odborovej rady Grantovej agentúry UK, v sekcii spoločenskej vedy, psychológie, pedagogika. Je členom komisie pre ŠZS v bakalárskom a magisterskom štúdiu. Je predsedom organizačného výboru študentskej vedeckej konferencie „Societa Movens,“ je editorom zborníka z uvedenej konferencie.

Bol vedúcim dizertačnej práce Mgr. Jana Pernicu, PhD., aktuálne vedie doktorandov Mgr. Jakuba Opočenského, Mgr. Jana Bustu po dizertačnej skúške a Mgr. Tomáša Korbelára a Jitku Polívkovú pred skúškou. Okrem toho bol konzultant špecialista v prípade dvoch obhájených dizertačných prác.

Je spoluautorom jednej vysokoškolskej učebnice (2,34 AH) a 8 učebných textov (13,89 AH), z toho 4-krát ako zostavovateľ.

## Vedecká produkcia

### Publikačná činnosť a ohlasy; prehľad a plnenie kritérií:

Oblasť činnosti	Min. kritéria	Plnenie
Granty	4 ukončené, z toho 2x ako vedúci	9 ukončených, z toho 2x vedúci
Monografie	2	3
Vedecké práce/z toho zahraničné	35/10	47/15
Evidované vo WoS alebo Scopus, Alebo CC s IF > 0,10	3	6
Ohlasy domáce/zahraničné	60/20	31/49
Evidované vo WoS alebo Scopus	5	22

Doc. PhDr. Jiří Suchý, PhD., sa vo vedeckovýskumnej činnosti dlhodobo venuje problematike rozvoja aeróbnych vytrvalostných schopností. Z výstupov považujeme za najdôležitejšiu jeho monografiu „Využití hypoxie a hyperoxie v sportovním tréninku (2012), ktorá analyzuje súčasný stav poznatkov uvedenej problematiky a prináša nové originálne poznatky o krátkodobom (10- až 12-dňovom) tréningovom pobyte vo vysokohorskom prostredí. Zistil, že aj krátkodobý pobyt prináša zvýšenie fyziologických a biochemických parametrov aeróbného výkonu hráčov ľadového hokeja, basketbalistov a bežcov na lyžiach. Zároveň preukázal pozitívny vplyv inhalácie koncentrovaného kyslíka na prerušovaný krátkotrvajúci výkon (vo Wingate teste). U bežcov na lyžiach zistil vyššiu účinnosť inhalácie v hypoxickom prostredí ako v nížine. Publikácia bola ocenená cenou KU FTVS. Nadväzne preukázal pozitívny vplyv krátkotrvajúceho pobytu (10 dní) na výkonnosť adolescentných lyžiarov bežcov v teste 3 x 2 km aplikovanom v nížine, 3x v hypoxii a na záver po 10 dňoch po návrate do nížiny. Výsledky boli významné z hľadiska AP, ANP, SF a koncentrácie laktátu v kapilárnej krvi. Pre AP a ANP bol pokles PF o 2 a 5 a hladiny laktátu o 0,5 a 2 mmol.l<sup>-1</sup> pre sledované intenzity 10 dní po návrate do nížiny.

Formou kazuistických štúdií preukázal účinnosť krátkotrvajúcej hypoxie na výkonnosť kanoistov, účastníkov OH v Londýne (Suchý, Radoň, Dvořák: Zařazení vyšší nadmořské výšky do přípravy rychlostních kanoistů (C2) na OH v Londýne. In: Česká kinantropologie 17, 2013.)

Pozitívny vplyv 10- až 12-dňového hypoxického pobytu zistil významne vyššími hodnotami hemoglobínu a hematokritu, ako aj zvýšenou výkonnosťou lyžiarov bežcov v opakovaných sledovaniach a na rozličných vzorkách športovcov. Tieto výsledky môžeme považovať za originálne najmä z pohľadu, že väčšina výskumných modelov bola testovaná na trojtýždňových hypoxických modeloch, ktoré odborná literatúra považuje za klasické.

V ďalšom projekte preukázal významný vplyv inhalácie kyslíka po intermitentnom zaťažení oproti inhalácii placebo tak v nížine ako aj vo vysokohorskom prostredí, pričom rozdiel bol v priemere  $0,5 \text{ W} \cdot \text{kg}^{-1}$  hmotnosti športovca zároveň nastal pokles PF o 10 % po teste a po 4 minútach. Hladina laktátu bola o 4 % nižšia oproti placebo.

Okrem uvedených poznatkov je pozoruhodný príspevok doc. Suchého k problematike elektronického evidovania a vyhodnocovania tréningového zaťaženia pre vytrvalostné viacboje a ľadový hokej v publikácii: „Počítačové zpracování tréninkové dokumentace.“ Ako spoluautor významne prispel aj do kolektívnej publikácie autorov pod vedením doc. Dovalila „Lexikon sportovního tréninku.“

Vedecký profil doc. Suchého vhodne dopĺňajú jeho zahraničné prednáškové pobyty a pracovné pobyty v Livigne, Singapore, na University of Vierumäkki v Innsbrucku, v Kolíne a v neposlednom rade v Banskej Bystrici, Bratislave a v Španielsku na Universidad de Extramadura. Preukázal 11 prednášok na pozvanie, ktoré predniesol doma alebo v zahraničí.

Uchádzač je uznávaný odborník, o čom svedčí jeho členstvo v Oborovej rade Grantovej agentúry Univerzity Karlovej, členstvo vo VR FTVŠ UK, post šéfredaktora časopisu Česká kinantropologie, členstvo v redakčných radách: Journal of Outdoor Activities, Slovak Journal of Sport Science, Acta Universitatis Carolinae Kinanthropologia, Acta Facultatis Educationis Physicae Universitatis Comeniana.

Je autorom alebo spoluautorom deviatich grantových výskumných projektov, z toho 2-krát ako hlavný riešiteľ. Tieto projekty boli zamerané hlavne na riešenie problematiky využitia hypoxie z hľadiska zvyšovania vytrvalostného potenciálu športovcov na zisťovanie vplyvu hypoxie na pohybový a športový výkon, na vytvorenie počítačového programu určeného na analýzu a evidenciu tréningového zaťaženia, na biologické aspekty výskumu ľudského pohybu a ďalšie oblasti.

Ďalšie verejnoprospešné aktivity uchádzača, ktoré dopĺňajú pedagogickú a vedeckovýskumnú charakteristiku uchádzača.

Doc. Suchý bol reprezentantom ČSFR a ČR v triatlone a duatlone v rokoch 1992 – 1994, účastník ME v duatlone, medailista z MČR v triatlone a duatlone, akademický majster ČR v behoch na lyžiach. Táto jeho úspešná športová kariéra ho inšpirovala a doteraz motivuje v jeho pedagogickej, vedeckovýskumnej a funkcionárskej činnosti.

Uchádzač je spoluorganizátorom významných medzinárodných športových akcií organizovaných na území ČR ako napr. ME v triatlone, svetové a európske poháre v triatlone a duatlone a domácich podujatí. Spolupracoval na príprave reprezentantov a olympionikov ako člen realizačných tímov v triatlone, v behu na lyžiach, rýchlostnej kanoistike a v ďalších športoch. Má za sebou bohatú metodickú prácu v triatlonovom a v lyžiarskom zväze, ako aj prednášateľské aktivity v oblasti prípravy trénerských kádrov. Určité obdobie bol predsedom Českého zväzu triatlonu. Doteraz je aktívnym pretekárom v seniorských súťažiach v behu na lyžiach a motivátorom pre športové aktivity v svojom širokom okolí a najmä medzi študentmi.

### **Záver inauguračnej komisie o splnení kritérií**

Inauguračná komisia konštatuje po preštudovaní predložených materiálov a dokladov, že doc. PhDr. Jiří Suchý, PhD., splňa všetky požiadavky a kritériá VR FTVŠ UK na úspešné inauguračné pokračovanie z hľadiska pedagogického, vedeckého, publikačného, citačného a osobnostného charakteru. Konštatuje, že doc. Suchý je medzinárodne známou a uznávanou osobnosťou v oblasti športu, ktorá splňa inauguračné požiadavky UK. Na základe uvedeného komisia odporúča pokračovať v inauguračnom konaní. Komisia navrhuje tému inauguračnej prednášky: Využití vyšší nadmořské výšky pro zvýšení limitní výkonnosti ve vytrvalostních sportech.

Predseda:     prof. PaedDr. Tomáš Kampmiller, PhD.     .....

Členovia:     prof. PaedDr. Ludmila Jančoková, CSc.     .....

                  prof. PhDr. Karel Frömel, DrSc.             .....

                  prof. PaedDr. Jaromír Šimonek, PhD.       .....

Bratislava 10.1.2019