

Stanovisko k hodnotiacej správe

pracovnej skupiny AK vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov podľa § 82 ods. 2 písm. c)

| | |
|---------------------------------|--|
| Číslo žiadosti: | 2019/398-9070 |
| Žiadajúca vysoká škola | Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave |
| Fakulta, uskutočňujúca konania: | Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií |
| V študijnom odbore (názov): | ošetrovateľstvo |
| V študijnom odbore (číslo): | 7.4.1 ošetrovateľstvo |
| Konanie: | habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov |
| Predseda pracovnej skupiny: | A. Dukát |
| Pracovná skupina (názov): | OV 18 lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy |

KHKV-A1

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU získala akreditáciu na uskutočňovanie nového študijného programu ošetrovateľstvo v dennej a externej forme štúdia (3. stupeň) na základe vyjadrenia Akreditačnej komisie na jej mimoriadnom 112. zasadnutí – č. 194_19 (12. 04. 2019).

KHKV-A2

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU uskutočňovala nepretržitú výskumnú činnosť za obdobie ostatných šiestich rokov v nasledovných vedeckých projektoch:

1.

názov projektu: **Centrum excelentnosti environmentálneho zdravia**

kód projektu: 26240120033

grant: Štrukturálne fondy

suma získaných

finančných prostriedkov: 3 267 685,00 €

rok schválenia financovania: 2010

obdobie riešenia projektu: 10/2010-03/2015

štatutárna zástupkyňa: Dr. h. c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc.

web sídlo: www.szu.sk

Cieľ projektu:

Vytvoriť excelentné výskumné pracovisko prostredníctvom rozšírenia a modernizácie prístrojovej a softvérovej základne SZU za účelom pravidelného porovnávania výsledkov výskumu SZU s výsledkami výskumov realizovaných národnými a medzinárodnými pracoviskami. Do projektu boli zapojené všetky fakulty SZU. Vďaka projektu sa na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU vybudovalo výskumné laboratórium LC-MS/MS, z ktorého ešte v čase realizácie v roku 2012 vzišiel projekt podporený MZ SR „Zavedenie nového metodického systému na detekciu imunosupresív u pacientov po transplantácii obličiek“.

2.

názov projektu: **Zavedenie nového metodického systému na detekciu imunosupresív u pacientov po transplantácii obličiek**

kód projektu: 568/2012

grant: MZ SR

suma získaných

finančných prostriedkov: 54 860,00 €

rok schválenia financovania: 2012

obdobie riešenia projektu: 11/2012-10/2013

štatutárna zástupkyňa: Dr. h. c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc.

web sídlo: www.szu.sk

Cieľ projektu:

Monitorovať liečivá ako dôležitej kľúčovej úlohy pre udržanie koncentrácií imunosupresív v úzkom terapeutickom rozsahu v krvi a plazme, aby sa zabránilo rejekcii obličiek. Optimalizovaná a validovaná metóda LC-MS/MS poskytuje špecifickejšie a citlivejšie stanovenie imunosupresív bez použitia derivatizácie s minimálnymi krokmi predúpravy vzorky a minimálnym počtom interferencií v porovnaní s imunochemickými metódami. Okrem toho, táto metóda umožňuje simultánne stanovenie všetkých 4 imunosupresív v jednom kroku analýzy, čím sa dosiahne významné skrátenie času analýzy. Metóda bola aplikovaná na reálnych vzorkách pacientov po transplantácii obličiek. V procese implementácie metódy do praxe SZU úzko spolupracuje s Urologickou klinikou LF UK a SZU a Centrom pre transplantácie obličiek v Bratislave.

3.

názov projektu: **Transplantácia autológnych buniek kostnej drene u pacientov s kritickou končatinovou ischémiou**

kód projektu: 26240220023

grant: Štrukturálne fondy – Výskumná agentúra

suma získaných

finančných prostriedkov: 496 700,00 €

rok schválenia financovania: 2009

obdobie riešenia projektu: 10/2009-12/2013

štatutárna zástupkyňa: Dr. h. c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc.

web sídlo: www.szu.sk

Cieľ projektu:

Posúdiť efekt transplantácie buniek kostnej drene u pacientov s kritickou končatinovou ischémiou s cieľom neoangiogenézy a prevencie končatinovej ischémie. Projekt bol zaradený do publikácie „Príklady dobrej praxe“ (2011, s. 22-23), ako jeden z úspešných projektov finančne podporeného z operačného programu Výskum a vývoj. Na projekte participovali odborníci SZU z odboru biochémie, rádiologická technika a ošetrovatelstvo. Do roku 2023 od ukončenia projektu sa monitoruje udržateľnosť projektu a naplnenie dopadov. Metodika transplantácie buniek kostnej drene u pacientov s kritickou končatinovou ischémiou bola zavedená do praxe a naďalej sa hodnotí jej efekt u vybranej skupiny pacientov.

4.

názov projektu: **Výskum zdravotných efektov rastlinnej potravy a možnosti redukcie zdravotných rizík**

kód projektu: 26240220022

grant: Štrukturálne fondy – Výskumná agentúra

suma získaných

finančných prostriedkov: 487 790,00 €

rok schválenia financovania: 2009

obdobie riešenia projektu: 10/2009-12/2013

štatutárna zástupkyňa: Dr. h. c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc.

web sídlo: www.szu.sk

Cieľ projektu:

Zistiť vplyv rastlinnej potravy na zdravotný stav u subjektov s rôznym stravovaním a zmapovať možnosti redukcie zdravotných rizík. Výsledky boli využité pri prevencii ochorení. Projekt bol zaradený v roku 2014 do vydania dvojazyčného propagačno-poznámkového bloku s príkladmi dobrej praxe v rámci operačného programu Výskum a vývoj. Do roku 2023 od ukončenia projektu sa monitoruje udržateľnosť projektu a naplnenie dopadov.

5.

názov projektu: **FerroQuant- Vývoj diagnostického nástroja pre kvalitatívne MRI zobrazovanie biogénneho železa v klinickej praxi**

kód projektu: APVV-0431-12

grant: APVV v spolupráci so SAV

suma získaných

finančných prostriedkov: 24 793,50 €

rok schválenia financovania: 2013

obdobie riešenia projektu: 10/2013-09/2016

štatutárna zástupkyňa: Dr. h. c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc.

web sídlo: www.szu.sk

Cieľ projektu:

Vytvoriť diagnostický nástroj pre neinvazívne kvantitatívne zobrazovanie biogénneho železa pomocou MRI, ktorý by v klinickej praxi slúžil na včasnú diagnostiku ochorení spojených s narušenou homeostázou železa. Magnetická rezonancia má schopnosť zobrazovať častice obsahujúce biogénne železo v ľudskom tkanive a na jeho kvantifikáciu sú potrebné ďalšie longitudinálne štúdie.

6.

názov projektu: **Fyzioterapia založená na dôkazoch**

kód projektu: 2013vs019

grant: Nadácia Tatra banky

suma získaných

finančných prostriedkov: 3 500,00 €

rok schválenia financovania: 2013

obdobie riešenia projektu: 11/2013-11/2014

štatutárna zástupkyňa: Dr. h. c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc.

web sídlo: www.szu.sk

Cieľ projektu:

Zlepšiť kvalitu výučby prostredníctvom prístrojových inovácií a tým umožniť prepojenie vedecko-teoretických východísk s praktickou realizáciou. Hodnotil sa centrálny motorický

výkon osôb v prevencii, rehabilitácii a terapii pomocou prístroja MicroSwing, ktorý umožňuje využívať vedecky vyhodnotené štandardizované testovacie postupy.

7.

názov projektu: **Fyzikálna terapia a bolesť v oblasti chrbtice**

kód projektu: 2015vs068

grant: Nadácia Tatra banky

suma získaných

finančných prostriedkov: 1 840,00 €

rok schválenia financovania: 2015

obdobie riešenia projektu: 11/2015-11/2016

štatutárny zástupca: prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.

web sídlo: www.szu.sk

Cieľ projektu:

Zlepšiť kvalitu výučby prostredníctvom prístrojových inovácií a tým umožniť prepojenie vedecko-teoretických východísk s praktickou realizáciou. Prístroj REBOX Physio (elektroliečba) je využívaný v simultánných podmienkach študijného programu fyzioterapia pri získavaní praktických zručností na ovplyvňovanie bolesti v oblasti krčnej chrbtice.

8.

názov projektu: **Celosvetová štúdia zisťovania obsahu perzistentných organických znečisťujúcich látok v materskom mlieku**

kód projektu: SSFA/UNEP/SSC/2015/2017

grant: BCRC Slovakia/UNEP/SSC (Slovenská agentúra pre životné prostredie a Environmentálny program Organizácie spojených národov)

suma získaných

finančných prostriedkov: 32 018,14 €

rok schválenia financovania: 2015

obdobie riešenia projektu: 05/2018-12/2019

štatutárny zástupca: prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.

web sídlo: www.szu.sk

Cieľ projektu:

Posúdiť obsah perzistentných organických látok (POPs) prítomných vo vzorkách materského mlieka pochádzajúcich od matiek z celého sveta a vyhodnotiť dopad opatrení Štokholmského dohovoru na zníženie emisií POPs. Za Slovenskú republiku bolo zozbieraných 50 vzoriek s objemom mlieka cca 50 ml v období 3-8. týždeň po pôrode. Získané výsledky poskytnú informácie o stave expozície POPs s následnou komparáciou koncentrácie týchto látok v krajinách, ktoré sa výskumu zúčastnili.

9.

názov projektu: **Travel in dignity with incontinence**

kód projektu: pilotná štúdia v spolupráci s Department of health and healthcare sciences, Zwickau, Nemecko

grant: IP 2020

suma získaných

finančných prostriedkov: 0 €

rok schválenia financovania: 2019

obdobie riešenia projektu: 10/2019-09/2020

zodpovedný riešiteľ: Dr. h. c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc.

spoluriešitelia: PhDr. Jana Rotková, PhD., prof. PhDr. Zuzana Slezáková, PhD., MPH, doc. PhDr. Hana Padyšáková, PhD., mim. prof., doc. PhDr. Jarmila Kristová, PhD., MPH, mim. prof.

web sídlo: www.szu.sk

Cieľ projektu:

Využiť vedecké poznatky pre skvalitnenie života pacientov trpiacich inkontinenciou. Hlavným zámerom bude zistiť, či pacienti s inkontinenciou využívajú cestovanie dopravnými prostriedkami a ako je možné skvalitniť ich cestovanie formou nových technológií. Na základe získaných vedeckých poznatkov bude možné zabezpečiť prepojenie vedecko-teoretických východísk s praktickou realizáciou.

KHKV-A3

Kritéria Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU na získanie titulu profesor v odbore ošetrovateľstvo sú spracované podľa prílohy k uzneseniu 74.7.1. Počty publikovaných vedeckých prác alebo výstupov kategórie A pre habilitačné konanie príloha k uzneseniu 74.7.1 neobsahuje. Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU stanovila špecifický počet publikovaných vedeckých prác alebo výstupov kategórie A pre habilitačné konanie.

KHKV-A4

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU nemohla splniť požadované kritérium, nakoľko za posledných 6 rokov nemala priznané právo uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenovanie profesorov v odbore ošetrovateľstvo.

KHKV-A5

Garant a spolugaranti na dodržanie úrovne kvality habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov svojou výskumnou, pedagogickou a organizačnou činnosťou prispievajú k rozvoju poznania v príslušnom odbore. Počty publikovaných vedeckých prác alebo výstupov kategórie A v rámci minimálnej podmienky pre kritériá vysokej školy, resp. fakulty na získanie titulu profesor pre študijné odbory v jednotlivých oblastiach výskumu podľa prílohy k uzneseniu 74.7.1 garant spĺňa. Garant je medzinárodne akceptovaná osobnosť v odbore ošetrovateľstvo; jej pedagogická činnosť je postulovaná Európskou komisiou TAIEX, v ktorej vedie odborné semináre v oblasti vzdelávania regulovaných povolání a ošetrovateľstva.

<https://WebGate.ec.europa.eu/TMSWebRestrict/ExpertDatabase>

KHKV-A6

Vedecká rada Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU bola dňa 15. 10. 2019 doplnená o nového člena – prof. PhDr. Mgr. Moniku Jankechovú, PhD.