



Výzva rektora UPJŠ na obsadzovanie pracovných miest talentovaných mladých výskumných pracovníkov

Rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, v zmysle Rozhodnutia rektora č. 18/2024, ktorým sa vydávajú pravidlá na podporu a udržanie talentovaných mladých výskumných pracovníkov, ktorí excelentne absolvovali doktorandské štúdium na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

vyhlasuje

výzvu na obsadzovanie pracovných miest talentovaných mladých výskumných pracovníkov na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej len UPJŠ).

Uchádzač o pracovné miesto talentovaného mladého výskumného pracovníka musí spĺňať:

- je absolventom doktorandského štúdia v študijnom programe uskutočňovanom na niektorej z fakúlt Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a ukončil doktorandské štúdium v akademickom roku 2022/2023 alebo v akademickom roku 2023/2024,
- počas svojho doktorandského štúdia dosiahol excelentné výsledky a/alebo ocenenia,
- požiadavky určené pri konkrétnej vypísanej téme.

Pracovné miesta talentovaných mladých výskumných pracovníkov prijímaných do pracovného pomeru sa obsadzujú na obdobie maximálne dvoch rokov s možnosťou predĺženia pracovného pomeru o 12 mesiacov.

Uchádzač o pracovné miesto talentovaného mladého výskumného pracovníka si vyberie jednu z tém, o riešenie ktorej sa uchádza. Zoznam tém na obsadenie pracovných miest talentovaných mladých výskumných pracovníkov na UPJŠ je uvedený v prílohe tejto výzvy.

Uchádzač o pracovné miesto talentovaného mladého výskumného pracovníka sa uchádza formou žiadosti, ktorá obsahuje:

1. názov dizertačnej práce, meno školiteľa, dátum obhajoby dizertačnej práce,
2. názov témy, o ktorú sa uchádzač uchádza a ktorej sa chce v pozícii talentovaného mladého výskumného pracovníka venovať,
3. informácie, ktoré dokladujú, že uchádzač spĺňa požiadavku o dosiahnutí excelentných výsledkov a/alebo ocenení počas svojho doktorandského štúdia a požiadavky určené pri konkrétnej vypísanej téme,

4. stanovisko uchádzača, akým spôsobom chce realizovať plán úloh a výstupov zadaných pri vypísanej téme.

Uchádzač k žiadosti priloží tieto prílohy:

1. životopis,
2. kópie dokladov o vysokoškolskom vzdelaní druhého a tretieho stupňa,
3. prehľad výstupov publikačnej činnosti,
4. prehľad účasti na riešení vedeckovýskumných projektov,
5. zoznam absolvovaných zahraničných pobytov,
6. prehľad doterajších najvýznamnejších úspechov a ocenení.

Uchádzač doručí svoju žiadosť spolu s prílohami **do 07. 10. 2024** v elektronickej forme na adresu: zuzana.szattlerova@upjs.sk.

Výber uchádzačov realizuje výberová komisia vymenovaná rektorom UPJŠ na základe posúdenia predložených materiálov.

Predpokladaný nástup talentovaného mladého výskumného pracovníka je október 2024.

Príloha: Zoznam tém na obsadenie pracovných miest talentovaných mladých výskumných pracovníkov na UPJŠ.

Príloha

k Výzve rektora UPJŠ na obsadzovanie pracovných miest talentovaných mladých
výskumných pracovníkov

**Zoznam tém na obsadenie pracovných miest talentovaných mladých
výskumných pracovníkov na UPJŠ v Košiciach**

september 2024

TÉMA 1

Názov témy: Aplikácia digitálnych technológií v monitoringu progresie nádorových ochorení GIT

Anotácia: Práca „Aplikácia digitálnych technológií monitoringu progresie nádorových ochorení GIT“ sa zameriava na využitie moderných technológií pri štúdiu vybraných typov nádorov u pacientov. Hlavným cieľom je vyšetovanie biomarkerov, najmä členov dráhy TGF- β a ďalších s ňou súvisiacich signálnych dráh, ktoré zohrávajú dôležitú úlohu v regulácii rastu a progresie nádoru. Analýza biomarkerov kombináciou genomických, proteomických a metabolomických analýz umožní komplexné zhodnotenie molekulových zmien v organizme. Pomocou umelej inteligencie a metód strojového učenia bude možné predikovať progresiu ochorenia, riziko recidívy a identifikovať faktory spojené so vznikom ďalších zdravotných komplikácií. Výsledky práce by mohli prispieť k efektívnejšiemu a presnejšiemu monitoringu pacientov, čím by sa zlepšil personalizovaný prístup k liečbe a starostlivosti o pacientov s nádorovými ochoreniami GIT.

Požiadavky, ktoré musí spĺňať kandidát na obsadenie pracovného miesta talentovaného mladého výskumného pracovníka na UPJŠ:

absolvent doktorandského štúdia v študijnom programe klinická biochémia v akademickom roku 2023/2024, excelentné výsledky a ocenenie získané počas doktorandského štúdia

Plán úloh a výstupov:

- Tvorivé riešenie úloh rozvoja vedy a techniky vo vybranej oblasti
 - zber a spracovanie biologického materiálu (tkanivo, krv, moč, sliny, slzy) od pacientov s nádorovými ochoreniami GIT
 - analýza biologického materiálu na genomickej (RT-PCR), proteomickej (ELISA, B, IHC, zymografia) a metabolomickej (fluorescenčná spektroskopia) úrovni
 - vyhodnocovanie dát pomocou moderných štatistických programov
 - predikcia progresie, či recidívy ochorenia prostredníctvom metód strojového učenia
- Podiel na realizácii vedeckých projektov
- Prezentácia dosiahnutých výsledkov doma i v zahraničí
- Vedenie záverečných prác (diplomových, bakalárskych)
- Publikačná činnosť v domácich i zahraničných časopisoch
- Aktívna účasť na konferenciách

Fakulta, ktorá tému vypísala: Lekárska fakulta

TÉMA 2

Názov témy: Vytvorenie funkčného 3D modelu Parkinsonovej choroby vo forme organoidov z diferencovaných SH SY5Y buniek

Anotácia: Modely Parkinsonovej choroby (PD) môžu predstavovať charakteristiky nájdené na úrovni správania, elektrickej aktivity, jednotlivých buniek a molekúl. Bunkové modely vyvíjajú patológiu rýchlejšie, sú menej nákladné a nevyžadujú etické schválenie ako zvieracie modely. Bunkové línie SH-SY5Y neuroblastómu a feochromocytómu PC12 sa najčastejšie používajú ako bunkový model PD. Štúdie využívajúce nediferencované aj diferencované bunky SH SY5Y ukázali odlišné reakcie na bunkové stresory. Napriek relevantnosti pre výskum PD len asi 6% publikovaných prác používa diferencované bunky. Jednoduchosť 2D bunkovej kultúry ale neodráža zložitosť a bunkovú diverzitu tkanív in vivo. Na prekonanie obmedzení 2D a zvieracích modelov s ohľadom na špeciálne rozlíšenie a etické problémy boli vyvinuté 3D modely podobné tkanivu, známe ako organoidy a sféroidy. Ukázalo sa, že bunková odpoveď na lieky a ionizujúce žiarenie je významne ovplyvnená 2D a 3D podmienkami. Hlavným cieľom projektu je vytvoriť metódu na vytvorenie reprodukovateľného 3D organoidu z SH SY5Y diferencovaných buniek s dopaminergným fenotypom. Ďalším cieľom je vytvoriť 3D organoidný PD model pomocou rotenónu a charakterizovať zavedené organoidy SH SY5Y s ohľadom na životaschopnosť, úroveň oxidačného stresu a α -synukleín v 3D prostredí.

Požiadavky, ktoré musí spĺňať kandidát na obsadenie pracovného miesta talentovaného mladého výskumného pracovníka na UPJŠ:

Ukončené vysokoškolské vzdelanie na 3. stupni v odbore biofyzika alebo príbuzného odboru, preukázaná publikačná činnosť (1-2 články evidované vo WoS). Skúsenosti s bunkovými kultúrami, fyziológiou buniek, a metódami konfokálnej mikroskopie, molekulárnej biológie a biochémie.

Plán úloh a výstupov:

- Vytvorenie reprodukovateľného 3D organoidu z SH SY5Y diferencovaných buniek s dopaminergným fenotypom.
- Vytvorenie reprodukovateľného 3D organoidného PD modelu pomocou rotenónu a charakterizovať zavedené organoidy SH SY5Y s ohľadom na životaschopnosť, úroveň oxidačného stresu a α -synukleín v 3D prostredí.
- Prezentácia dosiahnutých výsledkov na medzinárodnej vedeckej konferencii napr. EBSA.
- Prezentácia dosiahnutých výsledkov v minimálne jednej publikácii registrovanej v WoS s úrovňou Q1 alebo Q2.

Fakulta, ktorá tému vypísala: Prírodovedecká fakulta

TÉMA 3

Názov témy: Zovšeobecnená teória miery a integrálu ako nástroj modelovania neurčitosti

Anotácia: Oblasť základného výskumu a aplikácií orientovaných na neaditívnu a nelineárnu analýzu prekvitá v posledných desaťročiach. Z hľadiska nelineárnych prístupov k reálnym problémom zohrávajú dôležitú úlohu neaditívne integrálne operátory, ktoré postihujú množstvo rôznorodých neaditívnych integrálov známych z literatúry v jednotnom rámci a umožňujú nový náhľad na rôzne objekty, ktoré sa doteraz skúmali samostatne.

Niekoľko takýchto tried všeobecných integrálnych operátorov bolo navrhnutých a študovaných práve na PF UPJŠ v súvislosti s potrebami scientometrie, neaditívnej pravdepodobnosti, či fuzzy logiky. Detailné štúdium transformácií mier a iterovaných procesov pomocou neaditívnych integrálnych operátorov otvára nové možnosti v matematickom modelovaní neurčitosti pri riešení problémov interpolácie a samplingu v rôznych technických a vedeckých oblastiach, vrátane digitálneho spracovania signálov a obrazov, ale aj v oblastiach tzv. soft computingu a intelligent computingu. Cieľom projektu je vyvinúť sofistikované modely, ktoré lepšie zachytávajú inherentné neistoty reálnych fenoménov s komplexnejšími informáciami, čo v konečnom dôsledku vedie k efektívnejšiemu (multikriteriálnemu) rozhodovaniu a riadeniu rizík využívajúcich viachodnotové stupne príslušnosti.

Požiadavky, ktoré musí spĺňať kandidát na obsadenie pracovného miesta talentovaného mladého výskumného pracovníka na UPJŠ:

absolvované doktorandské štúdium v odbore Matematika, aspoň tri publikované články v špičkových medzinárodných časopisoch kvartilu Q1, rozvinutá medzinárodná spolupráca, aktívna účasť na riešení vedeckých projektov, primeraný medzinárodný ohlas

Plán úloh a výstupov:

- rozvíjať teoretické aspekty nelineárnych agregáčnych operátorov s dôrazom na koncept
- podmienenej agregácie v kontexte nepresných a neúplných informácií;
- rozvíjať a aplikovať neaditívne prístupy prostredníctvom zovšeobecnených mier a integrálov na lepšie
- zachytenie závislostí a interakcií medzi premennými.

Fakulta, ktorá tému vypísala: Prírodovedecká fakulta

TÉMA 4

Názov témy: Právne dopady digitalizácie životného prostredia

Anotácia: Výskumný pracovník sa bude zaoberať skúmaním environmentálnych politík Európskej únie, s osobitným dôrazom kladeným na úsek digitálnej transformácie životného prostredia. V tejto oblasti bude pozornosť zameraná predovšetkým na právne dôsledky zavádzania ekoinovácií v oblasti obehového hospodárstva, zohľadňujúc najmä potenciál využitia cloudových služieb či AI nielen zo strany jednotlivcov, ale i zo strany štátu. Od výskumného pracovníka sa očakáva prieskum, zhodnotenie a kritické posúdenie vhodnosti právnej regulácie súvisiacej s vybranými ekoinováciami, za účelom identifikácie aktuálnych problémov a nedostatkov prítomných v oblasti digitálnej transformácie obehového hospodárstva, ako aj za účelom formulácie vhodných odporúčaní pre zefektívnenie právnej úpravy v predmetnej oblasti.

Požiadavky, ktoré musí spĺňať kandidát na obsadenie pracovného miesta talentovaného mladého výskumného pracovníka na UPJŠ:

vysokoškolské vzdelanie III. stupňa v študijnom odbore právo, publikačná činnosť týkajúca sa témy, ocenenie výsledkov výskumnej činnosti externou inštitúciou alebo orgánmi univerzity, aktívna účasť na vedeckých konferenciách, skúsenosti s riešením výskumných projektov, prínos k rozvoju univerzity účasťou na rozvojových aktivitách univerzity/fakulty alebo účasťou v orgánoch univerzity/fakulty, aktívna znalosť minimálne 1 svetového jazyka.

Plán úloh a výstupov:

Október 2024 – september 2025

- Publikácia 4 vedeckých článkov v recenzovanom vedeckom časopise (z toho aspoň 2 v zahraničnom vydavateľstve a aspoň 2 vo WoS / Scopus)
- Vystúpenie na konferencii doma
- Oponovanie záverečných prác
- Zahraničný pobyt v rámci programu Erasmus+

Október 2025 – september 2026

- Publikácia vedeckej monografie
- Publikácia 4 vedeckých článkov v recenzovanom vedeckom časopise (z toho aspoň 2 v zahraničnom vydavateľstve a aspoň 2 vo WoS / Scopus)
- Vystúpenie na konferencii v zahraničí
- Vystúpenie na konferencii doma
- Vedenie a oponovanie záverečných prác
- Príprava a podanie návrhu projektu financovaného z externých zdrojov

Fakulta, ktorá tému vypísala: Právnická fakulta

TÉMA 5

Názov témy: Právne aspekty extrémizmu v digitálnom svete

Anotácia: Výskumný pracovník bude skúmať právne nástroje boja proti extrémizmu v digitálnom svete, pričom osobitne bude pozornosť venovať novému nariadeniu DSA a jeho vplyvom. Od výskumného pracovníka sa očakáva, že v rámci svojho výskumu získa a využije status prevereného výskumného pracovníka podľa DSA. Výskumný pracovník sa bude osobitne venovať problematike AI a moderovaniu obsahu online, zameria sa na legálne možnosti monitorovania, identifikovania a odstraňovania nelegálneho obsahu jednak zo strany platforiem na zdieľanie obsahu, ale aj zo strany štátu. Výsledkom vedeckého skúmania budú odporúčania na zlepšenie právnej regulácie digitálneho priestoru s cieľom lepšie ochrániť jednotlivcov a spoločnosť pred hrozbami extrémizmu, a to za súčasného zachovania digitálnych práv v online priestore.

Požiadavky, ktoré musí spĺňať kandidát na obsadenie pracovného miesta talentovaného mladého výskumného pracovníka na UPJŠ:

vysokoškolské vzdelanie III. stupňa v študijnom odbore právo, publikačná činnosť týkajúca sa témy, ocenenie výsledkov výskumnej činnosti externou inštitúciou alebo orgánmi univerzity, aktívna účasť na vedeckých konferenciách, skúsenosti s riešením výskumných projektov, prínos k rozvoju univerzity účasťou na rozvojových aktivitách univerzity/fakulty alebo účasťou v orgánoch univerzity/fakulty, aktívna znalosť minimálne 1 svetového jazyka.

Plán úloh a výstupov:

Október 2024 – september 2025

- Publikácia 4 vedeckých článkov v recenzovanom vedeckom časopise (z toho aspoň 2 v zahraničnom vydavateľstve a aspoň 2 vo WoS / Scopus)
- Vystúpenie na konferencii doma
- Oponovanie záverečných prác
- Zahraničný pobyt v rámci programu Erasmus+

Október 2025 – september 2026

- Publikácia vedeckej monografie
- Publikácia 4 vedeckých článkov v recenzovanom vedeckom časopise (z toho aspoň 2 v zahraničnom vydavateľstve a aspoň 2 vo WoS / Scopus)
- Vystúpenie na konferencii v zahraničí
- Vystúpenie na konferencii doma
- Vedenie a oponovanie záverečných prác
- Príprava a podanie návrhu projektu financovaného z externých zdrojov

Fakulta, ktorá tému vypísala: Právnická fakulta

TÉMA 6

Názov témy: Inovatívne formy výkonu kompetencií v územnej samospráve

Anotácia: Územná samospráva má svojim charakterom prirodzenú tendenciu racionalizovať výkon svojich kompetencií. Výskum bude zameraný na skúmanie aktuálne uplatňovaných inovatívnych foriem výkonu kompetencií v podmienkach obcí a miest na Slovensku, a to predovšetkým z hľadiska ich prínosu pre mestá obce, ako aj kľúčové subjekty komunálneho života. Výskum zároveň predpokladá vyhľadanie, identifikáciu a objasnenie príkladov dobrej praxe v krajinách Európskej únie.

Požiadavky, ktoré musí spĺňať kandidát na obsadenie pracovného miesta talentovaného mladého výskumného pracovníka na UPJŠ:

anglický jazyk na komunikatívnej úrovni

Plán úloh a výstupov:

- realizácia kvalitatívneho výskumu
- výstupy z výskumu publikované v časopisoch zaradených v databázach WoS, Scopus alebo Erih+ (minimálne 1x WoS alebo Scopus)
- prezentácia výskumu na medzinárodných vedeckých konferenciách (minimálne 2x)
- prepojenie výskumu so záverečnými prácami
- organizácia vedeckých a popularizačných podujatí fakulty a jej relevantných pracovísk

Fakulta, ktorá tému vypísala: Fakulta verejnej správy

TÉMA 7

Názov témy: Aktuálne výzvy v procese tvorby verejnej politiky

Anotácia: Výsledkom prebiehajúcej digitálnej tranzície je aj nevyhnutnosť digitalizácie procesu tvorby verejnej politiky v podmienkach územnej samosprávy, a to predovšetkým za účelom zapojenia širokého spektra subjektov komunálneho života. Cieľom interdisciplinárneho výskumu je skúmať výzvy a problémy súvisiace najmä s digitalizáciou procesu tvorby verejnej politiky na úrovni obcí a miest na Slovensku. Výskum zároveň predpokladá vyhľadanie, identifikáciu a objasnenie príkladov dobrej praxe v krajinách Európskej únie.

Požiadavky, ktoré musí spĺňať kandidát na obsadenie pracovného miesta talentovaného mladého výskumného pracovníka na UPJŠ:

anglický jazyk na komunikatívnej úrovni

Plán úloh a výstupov:

- realizácia kvalitatívneho výskumu
- výstupy z výskumu publikované v časopisoch zaradených v databázach WoS, Scopus alebo Erih+ (minimálne 1x WoS alebo Scopus)
- prezentácia výskumu na medzinárodných vedeckých konferenciách (minimálne 2x)
- prepojenie výskumu so záverečnými prácami
- organizácia vedeckých a popularizačných podujatí fakulty a jej relevantných pracovísk

Fakulta, ktorá tému vypísala: Fakulta verejnej správy

TÉMA 8

Názov témy: S konverziou, či bez?

Anotácia: V rokoch 2016-2020 bol na Katedre anglistiky a amerikanistiky realizovaný medzinárodný projekt, ktorý sa zameril na derivačné siete v jazykoch Európy. Porovnával 55 jazykov, ktorými sa hovorí v európskom priestore, pričom každý jazyk bol zastúpený aspoň jedným jazykovedcom. Pri veľkom počte jazykov je potrebné stanoviť si hneď v úvode výskumu spoločné menovatele, aby bolo porovnanie vôbec možné. V tomto prípade to boli predovšetkým slovotvorné procesy na báze afixácie. Pri spoločnom stretnutí všetkých účastníkov projektu vyvolal najväššiu debatu slovotvorný proces, ktorý je známy pod niekoľkými termínmi – konverzia, transflexia, odvodzovanie nulovou morfému, paradigmatická zmena, rekatégorizácia. Výsledkom diskusie bolo vylúčenie tohto procesu z ďalšieho skúmania. Pre porovnanie výsledných sietí bola zavedená úplne nová, originálna metodológia s dôrazom na výpočet štruktúrnej bohatosti jednotlivých derivačných sietí pomocou saturačnej hodnoty. Ako však ukazuje práca L. Andreja (*Čo je možné robiť s onomatopojami? Sémantická a slovotvorná charakteristika*, rukopis), takýto prístup môže mať dramatický vplyv na výsledky analýzy. Vo svojej práci porovnáva derivačné siete veľmi špecifickej skupiny slov – onomatopojí (zvukomalebných slov) v slovenskom a anglickom jazyku. Premennou zostáva saturačná hodnota ale siete sú obohatené o proces konverzie. V opačnom prípade by boli pre anglický jazyk chudobné: pri výstavbe derivačných sietí, akékoľvek slovo odvodené od onomatopoje v anglickom jazyku prechádza v prvom kroku procesom konverzie. (napr. boom_{citoslovce} → boom_{sloveso}). Aj keď je tento priekopnícky výskum významným prínosom k analýze derivačných sietí, je limitovaný povahou východiskovej vzorky slov, onomatopojí, ako aj analyzovanou vzorkou jazykov (anglický jazyk – slovenský jazyk). Porovnanie viacerých jazykov, v kombinácii s kontrastnou vzorkou analyzovaných slov by mala zodpovedať dve výskumné otázky: 1. Aký je vzťah medzi nasýtenosťou derivačných sietí a postavením konverzie v jazyku? 2. Aký je vzťah medzi nasýtenosťou derivačných sietí a charakterom východiskovej vzorky skúmaných slov?

Požiadavky, ktoré musí spĺňať kandidát na obsadenie pracovného miesta talentovaného mladého výskumného pracovníka na UPJŠ:

tretí stupeň vzdelávania (PhD.) odbore filológia, resp. britské a americké štúdiá, jazykoveda, téma dizertačnej práce z oblasti všeobecnej/anglickej jazykovedy a slovotvorby, znalosť anglického jazyka na úrovni C1, publikačná činnosť v domácich a zahraničných vedeckých a odborných časopisoch a zborníkoch evidovaných v prestížnych databázach (Scopus, WOS), participácia na riešení vedeckého projektu.

Plán úloh a výstupov:

- zostavenie vzorky jazykov;
- diskusiu o pozícii konverzie v daných jazykoch;
- zostavenie novej vzorky skúmaných slov;
- zostavenie derivačných sietí s konverziou a bez konverzie;
- určenie saturačných hodnôt pre jednotlivé siete a ich následnú komparáciu.

Fakulta, ktorá tému vypísala: Filozofická fakulta

TÉMA 9

Názov témy: Hybridné výzvy suverenity: Súčasné hrozby v medzinárodných vzťahoch

Anotácia: Hybridné výzvy sú významným fenoménom medzinárodných vzťahov súčasnosti. Z dôvodu ich aktívneho pôsobenia sa množstvo rôznych subjektov čoraz viac stáva významnými činiteľmi i aktérmi na geopolitickej scéne. Rastúci ekonomický vplyv, technologické inovácie a globálne pôsobenie týchto entít im umožňuje ovplyvňovať medzinárodné vzťahy, politiku či hospodárstvo. Výskum sa zameria na mocenský vplyv týchto subjektov a jeho dôsledky pre štáty, medzinárodné organizácie, občiansku spoločnosť a princíp suverenity ako hlavného determinantu moderných medzinárodných vzťahov. Výskum bude využívať interdisciplinárny prístup, ktorý kombinuje prvky medzinárodných vzťahov, bezpečnostných štúdií a politických vied. Táto výskumná téma skúma rastúci vplyv nadnárodných sietí, vrátane formálnych aj neformálnych organizácií, ktoré pôsobia mimo úroveň národných štátov, na formovanie globálneho riadenia. Výskum má vysokú relevantnosť pre súčasnú bezpečnostnú situáciu, keďže hybridné hrozby predstavujú jednu z najväčších výziev pre medzinárodný poriadok. Výsledky výskumu môžu prispieť k lepšiemu pochopeniu týchto hrozieb a k rozvoju efektívnejších stratégií na ich zvládnutie.

Požiadavky, ktoré musí spĺňať kandidát na obsadenie pracovného miesta talentovaného mladého výskumného pracovníka na UPJŠ:

Úspešne ukončený tretí stupeň vzdelávania (PhD.) v odbore politické vedy, téma dizertačnej práce z oblasti politických vied so zameraním na medzinárodné vzťahy, skúsenosti s vlastnou pedagogickou činnosťou, participácia na riešení vedeckého projektu, publikačná činnosť v danej problematike, minimálne jeden výstup evidovaný v databázach (WoS, Scopus)

Plán úloh a výstupov:

- Realizácia kvalitatívneho výskumu
- Výstupy z výskumu publikované v časopisoch (WoS, Scopus alebo Erih+)
- Prezentácia výskumu na medzinárodných vedeckých konferenciách
- Publikovanie vedeckej monografie

Fakulta, ktorá tému vypísala: Filozofická fakulta