



TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

Rada pre vnútorné hodnotenie kvality
vysokoškolského vzdelávania TU v Trnave

Priebežná periodická hodnotiaci správa odboru habilitačného konania a inauguračného konania
Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
uskutočňovaného na FZaSP Trnavskej univerzity v Trnave
za akademický rok 2022/2023*
(Formulár pre osoby zodpovedné za odbor HIK)

*Pravidelná priebežná hodnotiaci správa o uskutočňovaní odboru habilitačného konania a inauguračného (ďalej odbor HIK) sa spracúva v zmysle vnútorného predpisu č. 17/2021 Pravidlá tvorby, úpravy, schvaľovania a hodnotenia kvality študijných programov Trnavskej univerzity v Trnave a 1/2022 Smernica rektora Trnavskej univerzity v Trnave č. 1/2022 o habilitačných konaniach a inauguračných konaniach, vrátane dodatku č. 1. **jedenkrát ročne k 31.marcu kalendárneho roka** vždy za predchádzajúci akademický rok ako súčasť (príloha) **periodickej hodnotiacej správy fakulty**, na ktorej sa **odbor habilitačného a inauguračného konania** uskutočňuje. Správu vypracúva **osoba zodpovedná za odbor habilitačného a inauguračného konania**.

OBSAH

- I. ČASŤ Identifikačné údaje
- II. ČASŤ Hodnotiaci správa odboru HIK od ad hoc odborovej pracovnej skupiny RVHK TU – stručné zhrnutie a analýza záverov vyplývajúcich z ostatného hodnotenia radou RVHK TU **
- III. ČASŤ Zhodnotenie odboru HIK, zahrňujúce zhodnotenie úrovne tvorivej činnosti študijného programu/programov (2. a 3.stupňa) a študijného odboru/odborov, ku ktorým je priradený odbor HIK ako aj celkové hodnotenie úrovne odboru HIK a zapájania študentov 2. a 3 stupňa do tvorivej činnosti v študijnom odbore/odboroch, ku ktorým je priradený odbor HIK
- IV. ČASŤ Zistené nedostatky a návrhy na ich odstránenie podľa záverov hodnotiacej správy pracovnej skupiny RVHK pre daný odbor HIK, ktorý je priradený k študijnému odboru, ako aj podľa zhodnotenia odboru HIK uvedeného v časti III. tejto správy, tiež aj podľa zapájania študentov 2. a 3 stupňa do tvorivej činnosti, ostatných záverov, výsledkov ankiet, podnetov študentov, a ďalších uvedených v časti III.
- V. ČASŤ Návrhy na zlepšenie, prípadne úpravu ŠP v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený
- VI. ČASŤ Plán činnosti na nasledujúce obdobie (AR)
- Prílohy Aktualizované VTC osôb zodpovedných za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru HIK za daný akademický rok

** Ostatná správa - zverejnená na webovej stránke [https://www.truni.sk/kvalita/rada-rvhk](https://www.truni.sk/kvalita/rada-rvhk#Hodnotiace%20spr%C3%A1vy%20o%20schv%C3%A1len%C3%AD%20HIK)
#Hodnotiace%20spr%C3%A1vy%20o%20schv%C3%A1len%C3%AD%20HIK alebo na Centrálnom úložisku vnútorného systému

I. ČASŤ

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	
Názov študijného odboru	Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
Fakulta	FZaSP
Akademický rok za ktorý sa správa predkladá	2022/2023
Dátum posledného schválenia odboru habilitačného konania a inauguračného konania akreditačnou agentúrou, resp. radou RVHK	25.8.2022
Odkaz na ostatné schválenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania radou RVHK	Uviest odkaz zo stránky: https://www.truni.sk/kvalita/rada-rvhk#Uznesenia%20RVHK

	https://www.truni.sk/sites/default/files/kvalita/Uznesenia%20RVHK%20TU%20%20o%20schv%C3%A1len%C3%AD%20habilita%C4%8Dn%C3%BDch%20a%20inaugura%C4%8Dn%C3%BDch%20konan%C3%AD%20zo%20d%C5%88a%2031.05.2022.pdf
Osoby zodpovedné za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru	prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
Osoba zodpovedná za ŠP v odbore, ku ktorému je habilitačné a inauguračné konanie priradené (meno, priezvisko, tituly)	prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
Osoba zodpovedná za vypracovanie správy	prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
Dátum vypracovania správy a podpis osoby zodpovednej za HIK	29.2.2024

II. ČASŤ

II. HODNOTIACA SPRÁVA ODBORU HIK OD AD HOC ODBOROVEJ PRACOVNEJ SKUPINY RVHK**

II.A Odkaz na ostatnú hodnotiacu správu od RVHK (Uviest' konkrétny odkaz zo stránky: <https://www.truni.sk/kvalita/rada-rvhk#Hodnotiace%20spr%C3%A1vy%20o%20schv%C3%A1len%C3%AD%20HIK>)
https://www.truni.sk/sites/default/files/kvalita/zdravotn%C3%ADcke%20vedy%20-%20HIK/Hodnotiaca%20spr%C3%A1va%20odborovej%20pracovnej%20skupiny_Laborat%C3%B3rne%20vy%C5%A1etrovacie%20met%C3%B3dy%20v%20zdravotn%C3%ADctve_habilita%C4%8Dn%C3%A9%20a%20inaugura%C4%8Dn%C3%A9%20konanie.pdf

II.B Stručné zhrnutie a analýza výsledkov ostatného hodnotenia radou RVHK (zhodnotenie úplného plnenia/čiastočného plnenia/neplnenia štandardov SAAVŠ pre odbor HIK)

Na základe odporúčenia RVHK sú namiesto piatich osôb uvádzané len tri osoby zodpovedné za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru HIK z dôvodu, že študijný odbor LVMvZ patrí medzi zdravotnícke odbory priradené k regulovaným povolaniam podľa nariadenia vlády č. 296/2010. Ďalej boli doplnené kritériá, na základe ktorých sa uskutočňuje Hodnotenie úrovne tvorivých činností na úrovni študijného odboru.

** Ostatná správa - zverejnená na webovej stránke <https://www.truni.sk/kvalita/rada-rvhk#Hodnotiace%20spr%C3%A1vy%20o%20schv%C3%A1len%C3%AD%20HIK> alebo na Centrálnom úložisku vnútorného systému

III. ČASŤ

III. ZHODNOTENIE ODBORU HIK A ŠTUDIJNÉHO ODBORU KU KTORÉMU JE HIK PRIRADENÝ ZA DANÝ AKADEMICKÝ ROK

III.A Kvalitatívne (textové) zhodnotenie výsledkov uskutočňovania odboru HIK, vrátane študijných výsledkov študentov odboru, ku ktorému je HIK priradené, zapájanie študentov 3. a 2. stupňa do tvorivej činnosti, výsledkov ankiety, podnetov študentov, spolupráce s praxou a ďalších.

V rámci hodnotenia odboru Zdravotnícke vedy študijného programu LVMvZ, ktorý vytvára kvalitatívny predpoklad pre HIK v tomto odbore, treba uviesť nasledovné skutočnosti:

- Pokiaľ ide o 2. stupeň štúdia v akademickom roku 2022/2023 ukončilo štúdium v magisterskom stupni 34 študentov, z toho 18 v dennej forme a 16 v externej forme. Tieto počty zhruba odpovedajú personálnym potrebám medicínskych laboratórií v rámci SR. Študenti raz za semester hodnotia kvalitu výučby predmetov anonymnou anketou. Z pohľadu realizácie diplomových práce je významná spolupráca s externými pracoviskami, pretože FZaSP TU nemôže vzhľadom na personálne, priestorové a technické vybavenie zabezpečiť tak široké spektrum tém, ktoré pokrýva laboratórna medicína. Treba zdôrazniť, že najlepšie diplomové práce sú odmenené cenou dekana. Študenti majú v rámci svojho budúceho vedeckého rastu možnosť zúčastniť sa na konferencii doktorandov v rámci Týždňa vedy a techniky, aby získali predstavu o doktorandskom štúdiu a mohli takto pokračovať vo svojom vedeckom raste. K vedeckej kvalite štúdia určite prispieva aj každoročná účasť na fakultných kolách ŠVOČ. Významná je aj snaha

o zvýšenie počtu hodín, ktoré sa týkajú praktickej výučby v laboratóriách, či už v rámci fakulty, alebo na externých pracoviskách.

- V rámci 3. stupňa štúdia (PhD) mala fakulta v hodnotenom období spolu 13 doktorandov, z toho 3 v dennom štúdiu a 10 v externej forme, ktorá je spoplatnená. Treba zdôrazniť, že až 12 prác školia naši interní zamestnanci (docenti a profesori). Tu treba klásť veľký dôraz na spoluprácu s externými pracoviskami, lebo zabezpečenie náročných tém dizertačných prác vyžaduje medziodborovú spoluprácu.

III.B Kvantitatívne zhodnotenie podľa kľúčových indikatívnych ukazovateľov (KIUK) a doplňujúcich indikatívnych ukazovateľov v zmysle smernice č. 3/2022 „Indikatívne ukazovatele zabezpečovania kvality na Trnavskej univerzite v Trnave“:

a) Päť kľúčových indikatívnych ukazovateľov (KIUK), ktoré majú stanovenú úroveň merania „HIK“; sú to tieto KPI:

II.D.2. Úspešnosť výstupov v databázach WOS, SCOPUS, CCC

- počet výstupov CCC - 5
- počet výstupov WOS – 6
- počet výstupov SCOPUS - 8

II.E.1. Výstupy tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej úrovne

- Počet výstupov špičkovej medzinárodnej úrovne - 19 (všetky CCC+WOS+SCOPUS)

II.E.2. Úspešnosť 3. stupňa štúdia v jednotlivých študijných programoch (v odbore ku ktorému je HIK priradený)

- počet absolventov 3. stupňa štúdia (PhD.), ktorí skončili štúdium v štandardnej dĺžke štúdia: **1 denný doktorand**
- celkový počet absolventov tretieho stupňa štúdia (PhD.): **3 doktorandi (1 denný, 2 externí)**

Jedna študentka denného štúdia požiadala o predĺženie štúdia z dôvodu spracovania výsledkov.

II.F.1. Úspešnosť habilitačných konaní vysokoškolských učiteľov TU

počet úspešných habilitačných konaní interných zamestnancov TU, ktoré sa skončili v danom roku v zákonom stanovenej lehote

- počet začatých habilitačných konaní interných zamestnancov TU v danom roku - **nekonalo sa**
- počet úspešných habilitačných konaní externých uchádzačov, ktoré sa skončili v danom roku v zákonom stanovenej lehote - **nekonalo sa**
- počet začatých habilitačných konaní externých uchádzačov v danom roku - **nekonalo sa**

II.F.2. Úspešnosť inauguračných konaní – nekonalo sa

- počet úspešných inauguračných konaní interných zamestnancov TU, ktoré sa skončili v danom roku v zákonom stanovenej lehote
- počet začatých inauguračných konaní interných zamestnancov TU v danom roku
- počet úspešných inauguračných konaní externých uchádzačov, ktoré sa skončili v danom roku v zákonom stanovenej lehote
- počet začatých inauguračných konaní externých uchádzačov v danom roku

b) doplňujúce indikatívne ukazovatele zabezpečovania kvality v oblasti tvorivých činností v odboroch, ku ktorým sú HIK priradené – podľa vlastného zváženia na základe špecifik študijného programu

Pri zhodnotení HIK je vhodné uvádzať odkazy na relevantné dôkazy a ďalšie dokumenty (zápisnice zo zasadnutí ROHIK, a vedeckých rád), počet študentov tretieho stupňa štúdia (PhD.) v prislúchajúcom odbore habilitácií a inaugurácií; počet školiteľov v odbore habilitácií a inaugurácií (fyzické osoby aj FTE – full-time equivalent, t.j. ekvivalent plného pracovného úväzku), pomer študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) na školiteľa (priemerný a maximálny počet); výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a z iných súťažných zdrojov v problematike odboru HIK, hodnotenie úrovne tvorivej činnosti (priemerné KVC za osoby zodpovedné za odbor HIK), celkový profil tvorivej činnosti (priemer ukazovateľa KVC za študijné programy, ktoré prislúchajú k príslušnému odboru HIK), vyhodnotenia názorov zamestnávateľov a iných zainteresovaných strán, záverečné doktorandské práce študentov a pod.)

počet školiteľov v odbore habilitácií a inaugurácií:

denné štúdium – 5 (z toho 5 interných školiteľov)

externé štúdium – 7 (z toho 5 interných školiteľov)
pomer študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) na školiteľa:
denné štúdium – priemerný počet - 1
externé štúdium - priemerný počet - 2, maximálny počet – 6

Riešené projekty:

Vega

- prof. RNDr. František Ondriska, PhD.: Parazitologicky významné pôdne meňavky: identifikácia hostiteľských vzťahov, fenotypová plasticita, cytomorfologická variabilita a nové stratégie ich eliminácie

Kega

- prof. RNDr. František Ondriska, PhD.: Vytvorenie zbierky trvalých preparátov parazitov a napísanie publikácie Atlas parazitov človeka. Zodpovedný riešiteľ. Projekt bol úspešne ukončený v r. 2022

- Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD, MPH: Nové metódy výučby radiačnej ochrany študentov zdravotníckych odborov. Spoluriešiteľ PhDr. Zuzana Bardyová, PhD.

Publikácia autorov prof. Ondriska a kol. Atlas parazitov človeka bola ocenená Slovenskou spoločnosťou klinickej mikrobiológie SLS ako najlepšia publikácia roka 2023.

IV. ČASŤ

ZISTENÉ NEDOSTATKY A NÁVRHY NA ICH ODSTRÁNENIE

Zistené nedostatky a návrhy na ich odstránenie podľa záverov hodnotiacej správy odboru HIK pracovnej skupiny RVHK, výsledkov ankiet, podnetov študentov, a ďalších uvedených v časti III tejto správy.

Boli doplnené kritériá, na základe ktorých sa uskutočňuje Hodnotenie úrovne tvorivých činností na úrovni študijného odboru.

V. ČASŤ

NÁVRHY NA ZLEPŠENIE, PRÍPADNE ÚPRAVU HIK

Návrhy na zlepšenie, prípadne úpravu odboru HIK. Odporúča sa uviesť ako sa výsledky vyhodnotenia spätnej väzby od zainteresovaných strán premietajú do prijímania opatrení na zlepšenie.

Zamerať sa hlavne na hodnotenie spätnej väzby týchto aktivít:

- kontrola kvality publikačných výstupov na Katedre LVMvZ
- kontrola kvality doktorandského štúdia – Odborová komisia pre doktorandské štúdium na FZaSP TU, písomné hodnotenie školiteľa, publikačné výstupy
- kontrola kvality magisterského štúdia, hlavne úrovne diplomových prác, účasť na ŠVOČ
- príprava mladších kolegov na habilitačné, resp. inauguračné konania

VI. ČASŤ

PLÁN ČINNOSTI NA NASLEDUJÚCE OBDOBIE (AR)

- príprava jedného interného zamestnanca na habilitačné konanie z odboru Zdravotníckej vedy - LVMvZ
- príprava jedného interného zamestnanca na inauguračné konanie z odboru Zdravotníckej vedy - LVMvZ
- výberové konanie a obsadenie 2 funkčných miest pre docentov na Katedre LVMvZ
- výberové konanie a obsadenie jedného funkčného miesta pre profesora na Katedre LVMvZ
- zamerať sa na kvalitu publikačných výstupov, najmä z kategórie A, u mladších kolegov, ktorí majú potenciál uchádzať sa o habilitačné, resp. inauguračné konanie
- zintenzívnenie spolupráce s externými laboratóriami (MEDIREX, Analytics, Laboratória Piešťany) pri zabezpečení tém dizertačných a diplomových prác, predovšetkým pokiaľ ide o materiálne a prístrojové vybavenie
- propagácia doktorandského štúdia z odboru LVMvZ – v rámci týždňa vedy a techniky na FZaSP TU organizovať pravidelný seminár, na ktorom budú prezentované výsledky práce doktorandov za účasti študentov bakalárskeho aj magisterského štúdia
- v rámci skvalitňovania doktorandského štúdia na zasadaniach Odborovej komisie pre doktorandské štúdiá a písomných hodnoteniach školiteľa sa zamerať nielen na kvalitu práce, ale aj publikačných výstupov doktoranda

Prílohy:

1. **Aktualizované VTC osôb zodpovedných za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru HIK za daný akademický rok**



TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

Rada pre vnútorné hodnotenie kvality
vysokoškolského vzdelávania TU v Trnave

Evidenčný list - Priebežná periodická hodnotiacia správa odboru HIK Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

uskutočňovaného na FZaSP Trnavskej univerzity v Trnave
za akademický rok 2022/2023*

*Pravidelná priebežná hodnotiacia správa o uskutočňovaní odboru habilitačného konania a inauguračného konania (skr. „HIK“) sa spracúva jedenkrát ročne

k 31.marcu kalendárneho roka vždy za predchádzajúci akademický rok
ako súčasť (príloha) **periodickej hodnotiacej správy fakulty**, na ktorej sa program uskutočňuje.
Správu vypracúva osoba zodpovedná za odbor HIK.

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	
<i>Názov študijného odboru</i>	Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
<i>Odbor habilitačného konania a inauguračného konania</i>	Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
<i>Fakulta</i>	FZaSP
<i>Akademický rok, za ktorý sa správa predkladá</i>	2022/2023
<i>Dátum posledného schválenia HIK akreditačnou agentúrou / radou RVHK</i>	25.8.2022
<i>Osoby zodpovedné za HIK (meno, priezvisko, tituly)</i>	prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
<i>Osoba zodpovedná za vypracovanie správy</i>	prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
<i>Dátum (vypracovania správy) a podpis osoby zodpovednej za HIK</i>	29.2.2024
<i>Personálne zloženie ROHIK (Rady odboru habilitačného a inauguračného konania)</i>	prof. RNDr. František Ondriska, PhD., prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc., doc. Ing. Stanislava Blažičková, PhD., MPH. univ. prof.
<i>Dátum prerokovania správy ROHIK)</i>	4.3.2024
<i>Odkaz (link) na zápisnicu z prerokovania správy ROHIK (úložisko)</i>	Zápisnica zo zasadnutia ROHIK 2023.docx
<i>Vyjadrenie ROHIK</i>	Správa je odporúčaná na predloženie dekanovi fakulty.
<i>Doručenie správy dekanovi fakulty (dátum)</i>	15.3.2024
<i>Zaslanie žiadosti dekana o zaradenie odboru HIK na priebežné hodnotenie v rade RVHK (dátum a podpis dekana)</i>	
<i>Doručenie Žiadosti dekana o zaradenie odboru HIK na priebežné hodnotenie rade RVHK (dátum)</i>	
<i>Zaslanie žiadosti rektora o zaradenie odboru HIK na priebežné hodnotenie predsedovi RVHK (dátum a podpis rektora)</i>	
<i>Rozhodnutie RVHK /nehodiace sa prečiarknúť/</i>	Hodnotiacia správa odboru HIK schválená / Hodnotiacia správa odboru HIK schválená s pripomienkami / Hodnotiacia správa odboru HIK neschválená.
<i>Dátum a podpis predsedu RVHK TU</i>	

