Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied, v. v. i.



Vnútorný systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia na Ústave informatiky SAV, v.v. i.

Doktorandské štúdium je jednou z priorít Ústavu informatiky Slovenskej akadémie vied, v. v. i. (ÚI SAV). V podmienkach zmeneného zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o VŠ“), najmä § 54 zákona o VŠ (platnosť od 1.5.2019) a zákona č. 269/2018 Z.z. v platnom znení o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania, kvalitu doktorandského štúdia hodnotí Nezávislá Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo. Od 1. 9. 2018 sa osobitne neudeľujú akreditácie pre nevysokoškolské inštitúcie na spolupodieľanie sa na uskutočňovaní doktorandských študijných programov. Preto SAV vytvorila samostatný vnútorný systém hodnotenia a zabezpečenia kvality doktorandského štúdia v organizáciách SAV[1], z ktorého vychádza vnútorný systém hodnotenia kvality doktorandského štúdia na ÚI SAV.

Vnútorný systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia na Ústave informatiky SAV, v. v. i.

Vnútorný systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia na ÚI SAV vychádza z požiadaviek SAV a požiadaviek univerzít, s ktorými má uzatvorené zmluvy o podieľaní sa na uskutočňovaní doktorandského štúdia ako externá vzdelávacia inštitúcia (EVI).

Zodpovednosť za zabezpečenie podmienok pre vedeckú výchovu a za dodržiavanie vnútorného systému kvality má riaditeľ ÚI SAV.

V zmysle svojho štatútu má kompetencie v oblasti vedeckej výchovy na ÚI SAV aj Vedecká rada ÚI SAV (ďalej VR ÚI SAV), ktorá:

- sa vyjadruje ku garantom a spolugarantom,
- schvaľuje školiteľov doktorandského štúdia na základe návrhu riaditeľa ÚI SAV,
- navrhuje fakultám univerzít a vysokých škôl v SR členov do odborových komisií,
- hodnotí a vyjadruje sa k vedeckej výchove doktorandov a postdoktorandov.

Garanti SAV a spolugaranti sa v súčinnosti s VR ÚI SAV zúčastňujú na hodnotení, kontrole a zabezpečení kvality doktorandského štúdia na ÚI SAV.

I. Kvalita inštitucionálneho prostredia

ÚI SAV má ako EVI uzatvorené rámcové dohody o doktorandskom štúdiu s nasledujúcimi fakultami:

- FMFI UK Bratislava, študijný program Informatika, študijný odbor Informatika,
- FEI TU Košice, študijný program Umelá inteligencia, študijný odbor Informatika,
- FIIT STU Bratislava, študijný program Aplikovaná informatika, študijný odbor Informatika,
- FEI STU Bratislava, študijný program Robotika a kybernetika, študijný odbor Kybernetika,
- FPV UCM Trnava, študijný program Aplikovaná informatika, študijný odbor Informatika.

Uvedené fakulty patria k renomovaným univerzitám v SR v zmysle Kritérií (čl.1, ods. 2). Súčasťou rámcových dohôd je vytvorenie podmienok pre zabezpečenie kvalitnej vedeckej výchovy doktorandov. Pre každý odbor doktorandského štúdia, na ktorý má ÚI SAV uzatvorenú rámcovú dohodu, je vymenovaný jeden garant a najviac dvaja spolugaranti.

[1] Materiál P SAV: Vnútorný systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia zo dňa 13. 11. 2019

Garant spĺňa nasledujúce podmienky[2]:
- má vedeckú hodnosť DrSc. alebo vedecko-pedagogický titul profesor v príslušnom odbore alebo sa približuje splneniu kritérií na udelenie vedeckej v príslušnom odbore alebo sa približuje splneniu kritérií na udelenie vedeckej hodnosti DrSc. podľa požiadaviek SKVH,
- má v SAV 100% úväzok a je aktívne zapojený do výskumu v organizácii poskytujúcej doktorandské štúdium v programe spadajúcom do príslušného odboru,
- má primeraný publikačný výstup za posledných 5 rokov,
- neprekročil vek 70 rokov.

Spolugarant spĺňa kritériá pre školiteľa a je aktívnym v príslušnom študijnom programe študijného odboru.

Garanti a spolugaranti ÚI SAV v spolupráci s VR najmä:
- dohliadajú na výber potenciálnych školiteľov programov doktorandského štúdia,
- pravidelne kontrolujú priebeh doktorandského štúdia,
- posudzujú a schvaľujú vypisované témy doktorandského štúdia na ÚI SAV pred ich odoslaním na schválenie garantom príslušného programu na fakulte,
- zúčastňujú sa doktorandských seminárov a vyjadrujú sa k práci doktoranda pred dizertačnou skúškou a pred obhajobou.

Garanti SAV sa zúčastňujú na výbere školiteľov a sú prizývaní na zasadnutia VR, na ktorých VR schvaľuje školiteľov. VR môže prizvať garantov aj na zasadnutia, na ktorých navrhuje členov odborových komisií.

Školitelia sa posudzujú individuálne na základe predložených materiálov. Školiteľ má spĺňať, resp. spravidla prevyšuje, kritériá pre docentov na príslušnej fakulte, s ktorou má ÚI SAV podpísanú rámcovú dohodu.

Kritériá pre výber školiteľa na ÚI SAV:
- má kvalifikačný stupeň minimálne IIa
- bol minimálne raz zodpovedným riešiteľom grantu, výnimočne spoluriešiteľom, ak svoje vedecké kvality dokladá výnimočne kvalitnou publikačnou činnosťou,
- má primeraný publikačný výstup za posledných 5 rokov,
- ak nie je počas vedenia doktoranda zodpovedným riešiteľom grantu, je spoluriešiteľom grantového projektu a zodpovedný riešiteľ projektu deklaruje, že finančne podporí výskum a/alebo účasť na konferenciách prijímaného doktoranda.

Školiteľ na ÚI SAV spravidla nevedie viac ako 3 interných doktorandov. Školiteľ sleduje a každoročne hodnotí aktivitu a kvalitu výstupov doktoranda v zmysle nastavení kreditového systému na príslušnej fakulte. Školiteľ je zodpovedný aj za finančné zabezpečenie výskumu, publikovania a prezentácie výsledkov svojho doktoranda. Financovanie sa spravidla viaže na projekty, v ktorých je školiteľ zodpoveným riešiteľom, resp. riešiteľom a má súhlas zodpovedného riešiteľa na financovanie aktivít doktoranda.

[2] Materiál P SAV: Vnútorný systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia zo dňa 13. 11. 2019

II. Kvalita absolventa doktorandského štúdia na ÚI SAV

Absolvent doktorandského štúdia ku dňu obhajoby dizertačnej práce má výstupy, ktoré spravidla prevyšujú požiadavky fakulty, s ktorou má ÚI SAV podpísanú rámcovú dohodu o doktorandskom štúdiu. Školitelia v spolupráci s garantami a spolugarantami dohliadajú na to, aby boli k obhajobe dizertačnej práce pripustení iba tí doktorandi, ktorí spĺňajú kritériá príslušnej fakulty pre daný študijný program.

III. Vybrané systémové opatrenia na zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na ÚI SAV

Na zabezpečenie podmienok pre udržanie a rozvoj kvality doktorandského štúdia a stimulovanie vedeckého výstupu doktorandov sú na ÚI SAV zavedené viaceré systémové opatrenia:

- pravidelné hodnotenie publikačnej činnosti vedeckých oddelení, ktoré zabezpečuje VR; VR určuje kritériá na hodnotenie publikácií s výraznou bonifikáciou pre kvalitné publikácie; vedenie ústavu zabezpečuje finančné ohodnotenie publikačnej činnosti, ktorého súčasťou sú aj doktorandi,
- pravidelné hodnotenie dosiahnutých významných výsledkov v troch kategóriách, ktoré zabezpečuje VR; VR hodnotí predložené výsledky; vedenie ústavu zabezpečuje finančné ohodnotenie najvýznamnejších výsledkov, ktorého súčasťou sú aj doktorandi,
- pravidelné hodnotenie činnosti vedeckých oddelení ústavu, ktorých súčasťou sú aj doktorandi; hodnotenie zabezpečuje VR; VR určuje kritériá na hodnotenie oddelení a organizuje seminár k hodnoteniu za účasti vedenia ústavu,
- ústav organizuje pravidelné odborné semináre na ÚI SAV, na ktorých sú prezentované aktuálne výsledky vedeckých oddelení ústavu; vedenie podporuje aktívnu účasť doktorandov na seminároch,
- každý doktorand počas svojho doktorandského štúdia prezentuje výsledky svojho dizertačného výskumu najmenej na dvoch odborných seminároch (pred dizertačnou skúškou a pred obhajobou dizertačnej práce),
- vedúci vedeckých oddelení a školitelia podporujú aktívnu účasť doktorandov na konferenciách a účasť doktorandov na odborných školeniach a kurzoch.

Bratislava 12. 11. 2026

Ing. Mgr. Robert Andok, PhD.
riaditeľ

Príloha č. 1:

Zoznam rámcových dohôd uzatvorených s univerzitami k 12.11. 2026

1. Zmluva o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou na uskutočňovaní doktorandských študijných programov so Slovenskou technickou univerzitou, Fakultou elektrotechniky a informatiky.

Študijný program:
a. robotika a kybernetika v študijnom odbore kybernetika, forma denná, štandardná dĺžka štúdia 3 roky, jazyk uskutočňovania slovenský jazyk a anglický jazyk (ID 104364)
b. robotika a kybernetika, v študijnom odbore kybernetika, forma denná, štandardná dĺžka štúdia 3 roky, jazyk uskutočňovania anglický jazyk (ID 104363),
c. robotika a kybernetika, v študijnom odbore kybernetika, forma externá, štandardná dĺžka štúdia 4 roky, jazyk uskutočňovania slovenský jazyk a anglický jazyk (ID 104362)
d. robotika a kybernetika, v študijnom odbore kybernetika, forma externá, štandardná dĺžka štúdia 4 roky, jazyk uskutočňovania a anglický jazyk (ID 104361).
Zmluva uzatvorená dňa: 8. 1. 2020

2. Zmluva o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou na uskutočňovaní doktorandských študijných programov so Slovenskou technickou univerzitou, Fakultou informatiky a informačných technológií.

Študijný program:
a. aplikovaná informatika, v študijnom odbore informatika, forma denná, štandardná dĺžka štúdia 3 roky, jazyk uskutočňovania slovenský jazyk a anglický jazyk (ID 12826),
b. aplikovaná informatika, v študijnom odbore informatika, forma denná, štandardná dĺžka štúdia 3 roky, jazyk uskutočňovania anglický jazyk (ID 104575),
c. aplikovaná informatika, v študijnom odbore informatika, forma externá, štandardná dĺžka štúdia 4 roky, jazyk uskutočňovania slovenský jazyk a anglický jazyk (ID 104191),
d. aplikovaná informatika, v študijnom odbore informatika, forma študijného programuexterná, štandardná dĺžka štúdia 4 roky, jazyk uskutočňovania anglický jazyk (ID 104190).
Zmluva uzatvorená dňa: 3. 3. 2020

3. Rámcová dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou na uskutočňovaní doktorandských študijných programov s Technickou univerzitou v Košiciach, Fakultou elektrotechniky a informatiky.

Študijný program:
a. umelá inteligencia v študijnom odbore informatika , forma denná, štandardná dĺžka štúdia 3 roky v slovenskom a anglickom jazyku
b. umelá inteligencia v študijnom odbore informatika, forma externá, štandardná dĺžka štúdia 5 rokov v slovenskom a anglickom jazyku
Zmluva uzatvorená dňa: 26. 11. 2025

4. Rámcová dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou pri podieľaní sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu informatika s Univerzitou komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky.

Študijný program:
a. informatika v študijnom odbore informatika, forma denná, štandardná dĺžka štúdia 4 roky v slovenskom a anglickom jazyku.
b. informatika v študijnom odbore informatika , forma externá, štandardná dĺžka štúdia 5 rokov v slovenskom a anglickom jazyku.
Zmluva uzatvorená dňa: 6. 3. 2020

5. Rámcová dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou pri podieľaní sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu s Univerzitou sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakultou prírodných vied.

Študijný program:
a. aplikovaná informatika, v študijnom odbore informatika, forma denná, štandardná dĺžka štúdia 4 roky
b. aplikovaná informatika, v študijnom odbore informatika, forma externá, štandardná dĺžka štúdia 5 rokov.
Zmluva uzatvorená dňa 26. 5. 2025

Príloha č. 2:
Zoznam garantov:

Pre odbor Informatika:
Ing. Viet Tran, PhD.

Spolugarant: doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc.

Pre odbor Kybernetika:
Ing. Milan Rusko, PhD.

Spolugarant: Ing. Štefan Havlík, DrSc.