

## ÚSTAV MERANIA SAV, v. v. i.

### Smernica<sup>©</sup> č. 25

#### Vnútrotný systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia

Platí od 9. septembra 2024

Doktorandské štúdium v Ústave merania SAV, v.v.i. (ďalej len "Ústav") je zabezpečované v súlade s § 54 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o VŠ“), zákonom č. 269/2018 Z. z. v platnom znení o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania, v zmysle Vnútrotného systému zabezpečenia kvality doktorandského štúdia (ďalej len „VS KDS“) (príloha 1) a vnútrotných predpisov partnerských univerzít, v spolupráci s ktorými sa štúdium zabezpečuje.

- 1. Doktorandské štúdium** v každom študijnom programe sa v Ústave uskutočňuje na základe Rámcovej dohody o spolupráci medzi Ústavom a fakultou partnerskej univerzity, ktorá má platnú akreditáciu na vykonávanie doktorandského štúdia v zodpovedajúcom študijnom odbore a v tomto programe (ďalej len „Fakulta“). Výber partnerskej univerzity musí zodpovedať požiadavkám formulovaným vo VS KDS, k nim patrí aj právo inaugurácie v študijnom odbore a vyžadovanie publikačných výstupov doktoranda. Dohodu pripravuje riaditeľ Ústavu v spolupráci potenciálnym garantom SAV a s dekanom Fakulty. Dohoda sa predkladá na schválenie Rade SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium (ďalej len „Rada SAV“). Súčasťou návrhu je informácia, ako je Ústav pripravený zabezpečiť doktorandské štúdium personálne (garant SAV a školitelia), z hľadiska vhodných tém (bežiacie projekty a granty) a finančne (štipendiá, prípadné mzdy a osobné ohodnotenie, ostatné náklady). Dohodu schvaľuje Predseda SAV, riaditeľ Ústavu a zo strany partnerskej univerzity jej rektor a dekan Fakulty. Kópia schválenej rámcovej dohody sa doručuje na Referát vedeckej výchovy Úradu SAV. Aktuálne platné rámcové dohody Ústavu sú v prílohe 2.
- 2. Garantom SAV doktorandského štúdia** v študijnom odbore zastrešujúcom študijný program, pre ktorý má Ústav uzatvorenú rámcovú dohodu s Fakultou, môže byť vedecký pracovník s hodnosťou DrSc. alebo vedecko-pedagogickou hodnosťou profesor v príslušnom alebo blízkom študijnom odbore, alebo vedecký pracovník, ktorý sa približuje k splneniu kritérií podľa požiadaviek SKVH na udelenie vedeckej hodnosti DrSc. (príloha 5 VS KDS). Garant zároveň musí spĺňať podmienky definované vo VS KDS, teda má plný úväzok v SAV, je aktívne zapojený do výskumu na Ústave, neprekročil vek 70 rokov a má primeraný publikačný výstup za posledných 5 rokov. Návrh na garanta SAV pripravuje riaditeľ Ústavu v spolupráci s Vedeckou radou ÚM SAV, v. v. i. (ďalej len „VR ÚM“) a v súlade s VS KDS ho predkladá Rada SAV. Prílohou návrhu je charakteristika garanta SAV doktorandského štúdia (príloha 2 VS KDS). Garant SAV zodpovedá za odborné smerovanie štúdia v zastrešovaných študijných programoch, preveruje (spravidla na konci každého semestra) plnenie si povinností príslušných doktorandov a školiteľov a prípadne navrhuje Ústavu a Fakultu prijatie opatrení na zabezpečenie vysokej kvality štúdia (napr. neudelenie kreditov, výmena školiteľa, ukončenie štúdia).
- 3. Školiteľom doktorandov** pre daný študijný odbor a program môže byť vedecký pracovník s priznaným vedeckým kvalifikačným stupňom IIa alebo I v zmysle platných ustanovení zákona č. 39/1977 Zb. a vykonávacej vyhlášky č. 55/1977 Zb. Vedecký pracovník musí byť v pracovnom pomere na Ústave a musí zároveň spĺňať vedecké kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu docent na partnerskej univerzite, v spolupráci s ktorou sa štúdium v danom študijnom programe realizuje, a kritériá, že bol minimálne raz zodpovedným riešiteľom grantu a má primerané publikačné výstupy za posledných 5 rokov. Formulácia úloh pre vedeckých pracovníkov, ktoré zaistia prípravu nových školiteľov je súčasťou pravidelných komplexných hodnotení vedeckých pracovníkov Ústavu. Návrh na funkciu školiteľa predkladá garant SAV na schválenie VR ÚM spolu s vedecko/umelecko-pedagogickou charakteristikou uchádzača (VUPCH) vypracovanou vo forme požadovanej partnerskou univerzitou. Po jeho schválení riaditeľ ústavu v súlade s pravidlami partnerskej univerzity poskytne VUPCH vedeckej rade Fakulty. Školiteľ spravidla môže viesť najviac 3 doktorandov.

<sup>©</sup> Smernica je interný dokument ÚM SAV, v.v.i. a smie byť rozširovaná iba s písomným súhlasom riaditeľa ústavu.

- 4. Členov spoločných odborových a programových komisií** pre študijné programy uskutočňované na Ústave navrhuje garant SAV zo školiteľov v danom študijnom programe, ktorí v Ústave vykonávali funkciu školiteľa najmenej 3 roky a súhlasia s členstvom v komisii. Návrh schvaľuje VR ÚM a riaditeľ Ústavu, ktorý ho spolu s krátkou odbornou charakteristikou navrhovaného člena postúpi dekanovi Fakulty. Dekan ďalej postupuje podľa študijného poriadku a smerníc príslušnej univerzity. Členom odborovej alebo programovej komisie je spravidla aj garant SAV.
- 5. Témy doktorandského štúdia** navrhujú schválení školiteľa a predkladajú ich garantovi SAV pre štúdiá v príslušnom študijnom odbore najmenej 14 dní pred termínom ich predloženia Fakulte. Garant SAV preverí súlad témy so študijným programom a možnosť školiteľa zabezpečiť štúdiá v súlade s požiadavkami VS KDS. Následne predloží témy na schválenie vo VR ÚM z hľadiska súladu s vedeckými zámermi a prioritami Ústavu a riaditeľovi Ústavu z hľadiska možnosti organizačného a finančného zabezpečenia štúdia, vrátane možnosti vyplácania štipendií a prípadných prostriedkov na mzdu a ďalšie osobné ohodnotenie. VR ÚM a riaditeľ Ústavu môžu pred schválením tém požiadať príslušných školiteľov o doplňujúce informácie alebo úpravu navrhovaných tém. Schválené témy sa predkladajú Fakulte a po schválení garantom študijného odboru sa zverejňujú aj na web stránke Ústavu.
- 6. Zápis študenta na doktorandské štúdium** po úspešnom absolvovaní prijímacieho konania na tému vypísanú Ústavom je podmienený uzatvorením individuálnej dohody o doktorandskom štúdiu doktoranda, ktorú podpisuje dekan Fakulty, riaditeľ Ústavu, školiteľ a doktorand.
- 7. Priebeh doktorandského štúdia na Ústave** organizuje na základe poverenia riaditeľom vedecký tajomník ústavu. V spolupráci s garantmi SAV za každý študijný odbor a aktívnymi školiteľmi priebežne kontroluje plnenie študijných plánov doktorandov a organizuje vypisovanie tém dizertačných prác, prípravu prijímacích skúšok, prípravu dizertačných skúšok a obhajob a konanie seminárov k tézám práce pred dizertačnou skúškou a k výsledkom dizertačnej práce pred jej obhajobou. Predkladá riaditeľovi Ústavu návrhy na nominácie oponentov prác a členov prijímacích a skúšobných komisií. Najmenej 1x ročne (spravidla po ukončení akademického roku) predkladá VR ÚM informáciu o priebehu štúdia súčasných doktorandov, o prijatých nových doktorandoch a prípadné návrhy na zmenu, prerušenie alebo predĺženie štúdia. Tieto zmeny sú možné len v súlade so študijným poriadkom a smernicami Fakulty a po schválení riaditeľom Ústavu, ktorý zohľadní aj organizačné a finančné možnosti zabezpečenia štúdia.
- 8. Kvalitu absolventov doktorandského štúdia** garantujú predovšetkým jednotliví školiteľa. Tí dbajú najmä o to, aby témy boli riešené na úrovni zodpovedajúcej súčasnému stavu výskumu doma a vo svete, aby výsledky doktorandov prispeli k riešeniu projektov bežiacich na Ústave, aby doktorandi dostali možnosť zoznámiť sa s podobne zameraným výskumom na kvalitných zahraničných pracoviskách a aby svoje výsledky zverejnili v kvalitných publikáciách. Ku dňu obhajoby dizertačnej práce musia mať doktorandi výstupy v súlade s požiadavkami partnerskej univerzity, ale zároveň nie nižšie ako pre príslušný študijný program určuje príloha 1 VS KDS (spravidla najmenej 1 indexovaná publikácia v CCC, alebo WOS). Kontrolu kvality publikačných výstupov absolventov doktorandského štúdia vykonáva garant SAV a následne Rada SAV. Zoznam publikačných výstupov ukončeného doktoranda v štruktúre podľa prílohy 4 VS KDS, zašle garant SAV na Referát vedeckej výchovy Úradu SAV.

Vnútny systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia v Ústave merania SAV, v.v.i. bol v aktualizovanom znení prerokovaný a schválený vo Vedeckej rade ÚM SAV dňa 6.9.2024 a aktualizované znenie bolo zaslané na vedomie Rade SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium dňa 9.9.2024.

V Bratislave dňa 9.9.2024.

Doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.  
riaditeľ ústavu

Zoznam príloh:

1. Vnútorný systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia v SAV s 5 prílohami.
- 2a. Rámcová dohoda o spolupráci pri zabezpečení doktorandského štúdia medzi Ústavom merania SAV Fakultou elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
- 2b. Rámcová dohoda o spolupráci pri zabezpečení doktorandského štúdia medzi Ústavom merania SAV Fakultou matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave.
3. Formulár pre vedecko-pedagogickú charakteristiku navrhovaného školiteľa pre študijný odbor