

Zásady komise „Geologické vědy“ pro posouzení disertační práce a osobnosti uchazeče o titul doktor věd „DSc.“

Článek I Preambule

Práce komise a její „Zásady“ vycházejí z Pravidel pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“ v AV ČR vydaných jako Směrnice Akademické rady AV ČR č. 5 z 2. května 2023 v platném znění, z Obecných zásad pro posouzení disertace a osobnosti uchazeče z 24. června 2021 (dále „Obecné zásady“) závazné pro všechny komise vydaných Grémiem (dále „Grémium“) pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“ (dále „titul“), a řídí se Prováděcím postupem k Pravidlům pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“ (dále „Pravidla“).

Článek II Kritéria posuzování disertace a osobnosti uchazeče

- (1) Vědecký titul vyjadřuje zvláště vysokou vědeckou kvalifikaci prokázanou vytvořením závažných a vědecky originálních prací důležitých pro rozvoj bádání v oboru geologických věd a charakterizujících vyhraněnou vědeckou osobnost („Pravidla“ čl. I, odst. 2).
- (2) Titul není nárokový ani při splnění či přeplnění scientometrických požadavků (viz níže čl. II, odst. 7, písm. a–b); přihlíží se zejména ke skutečnosti, zda uchazeč zavedl novou vědní disciplínu/přístup/metodiku anebo již zavedenou disciplínu významným způsobem rozvinul, a tak přispěl k inovativnímu rozvoji příslušného vědního oboru/podoboru.
- (3) Doktorskou disertační práci předkládá uchazeč, který významně přispěl k rozvoji daného vědního oboru a to minimálně po třech (3) letech od udělení titulu PhD.
- (4) Doktorská disertační práce musí přinášet nové a inovativní vědecké poznatky s mezinárodním ohlasem
- (5) Doktorská disertační práce může být podána ve formě:
 - (a) samostatné původní vědecké práce, která obsahuje souhrn autorova přínosu k rozvoji příslušné vědní disciplíny (v rozsahu nepřekračujícím tři sta padesát /350/ stran včetně příloh a seznamu literatury), nebo
 - (b) tematicky uceleného souboru původních publikovaných vědeckých prací uchazeče doplněného doprovodným textem, který vysvětluje podstatu jednotlivých publikací, zobecňuje dosažené výsledky a shrnuje přínos k rozvoji příslušné vědní disciplíny (v rozsahu nepřekračujícím padesát /50/ stran bez textových příloh a seznamu literatury).
- (6) Doktorská disertační práce může být předložena v češtině nebo angličtině. Uchazeč může v odůvodněných případech, po projednání s předsedou příslušné komise pro obhajoby, požádat předsedu Grémia o souhlas s předložením disertace v jiném jazyce. Grémium tyto důvody posoudí a vydá stanovisko, se kterým bude uchazeč seznámen („Pravidla“ čl. II, odst. 2).
- (7) Vědecká práce uchazeče musí prokazovat, že:

(a) uchazeč je v oboru geologických věd, nebo v oborech s nimi souvisejícími, mezinárodně uznávanou vědeckou osobností a jeho odborná činnost přispěla k významnému rozvoji poznání v příslušné oblasti věd a

(b) výsledky práce uchazeče jsou přijímány uznávanými časopisy a nakladatelstvími, našimi i zahraničními, vzbudily odpovídající ohlas vědecké komunity, anebo jsou významnou měrou využity ve společenské praxi.

(8) Každá přihláška bude posuzována individuálně, nezaujatě a s přihlédnutím k náročnosti oboru i práce nezbytné pro sestavení disertace anebo předkládaných publikací a vysvětlujícího textu.

(9) Předložená disertační práce bude posuzována nejméně třemi (3) oponenty, doktory věd anebo řádnými profesory. Oponenty nemohou být osoby:

(a) podávající stanovisko k disertaci,

(b) ze stejného pracoviště jako uchazeč ani

(c) spoluautoři významné části publikací, které jsou podkladem disertace.

(10) Uchazeč předloží tři (3) doporučující dopisy od doktorů věd anebo řádných profesorů zabývajících se tematikou předložené disertace z významných tuzemských a zahraničních vědecko-výzkumných pracovišť:

(a) autoři stanovisek nesmějí být zaměstnanci stejného pracoviště jako uchazeč a ani k němu být v příbuzenském poměru.

(11) Publikační činnost a ohlasy na ni musí uchazeč doložit:

(a) šedesáti (60) publikacemi s recenzním řízením, z nich:

(aa) nejméně třicet pět (35) bylo publikováno v mezinárodních odborných médiích vedených v databázi Web of Science (dále SCI),

(ab) u nejméně patnácti (15) z nich je uchazeč jediným, prvním nebo senior autorem,

(ac) v případě publikací v autorském týmu je nutné uvést procentuální podíl uchazeče na vzniku a přípravě publikace;

(b) nejméně jednou monografií nebo souborným dílem,

(c) nejméně tři sta (300) citačními ohlasy v databázi SCI s vyloučením všech přímých autocitací uchazeče.

(12) Posouzení vědecké osobnosti uchazeče vychází ze základních kritérií „Obecných zásad“ a to především z následujících podkladů, které uchazeč předkládá:

(a) úroveň publikační aktivity a citační ohlas (čl. II, odst. 11),

(b) vědecko-výzkumná aktivita (domácí a zahraniční grantová a projektová úspěšnost, aplikace výsledků ve společenské praxi, popularizace apod.),

(c) zahraniční a domácí ocenění vědecké práce (čestné doktoráty, řády a medaile, ceny, řádná i čestná členství, zvané pobyty, přednášky a kurzy apod.),

(d) organizační a koncepční schopnosti (především vedení vědeckých týmů, stanovení koncepce výzkumu a editorská činnost, organizace konferencí a dalších akcí, včetně popularizačních apod.),

- (e) členství (jmenovaná a volená) a postavení v mezinárodních i domácích odborných, vládních a nevládních organizacích,
- (f) členství v radách grantových/projektových agentur, vědeckých radách, redakčních radách odborných časopisů, panelech mezinárodních projektů, orgánech vysokých škol apod.,
- (g) pedagogická aktivita (semestrální přednášky na našich a zahraničních školách, vedení bakalářských, diplomových a doktorských prací, vybrané přednášky na speciálních kurzech apod.),
- (h) recenzní činnost, včetně účastí v habilitačních komisích a komisích pro profesorské řízení doma i v zahraničí.

Článek III **Materiály požadované k obhajobě**

(1) Požadované materiály a jejich podoba jsou uvedené v „Pravidlech“ (čl. III, odst. 5, písm. a–i). Podklady požadované komisí pro geologické vědy se mohou v detailech od „Pravidel“ odlišovat:

- (a) doklad o absolvování úplného vysokoškolského studia (diplom),
- (b) úředně ověřený doklad o udělení akademického titulu Ph.D. na české nebo zahraniční vysoké škole nebo doklad o udělení vědecké hodnosti kandidáta věd (CSc.), popřípadě doklad o udělení jim na roveň postaveného titulu (např. Dr., včetně příslušných nostrifikačních dokumentů u titulů ze zahraničních pracovišť),
- (c) životopis s přehledem dosavadní vědecké praxe, včetně údajů nezbytných pro posouzení odborné činnosti podle obecných kritérií uvedených v „Zásadách“,
- (d) seznam publikací, které jsou podkladem disertace, s impaktovým faktorem příslušných časopisů a s citační analýzou s vyloučením všech přímých autocitací,
- (e) strukturovaný seznam všech původních vědeckých prací s celkovým údajem o jejich citovanosti. Citační analýzu a počet citací podle SCI s vyloučením všech přímých autocitací,
- (f) strukturovaný seznam všech ostatních prací, které nemají status původní vědecké práce (vč. nepublikovaných) s celkovým údajem o jejich citovanosti. Citační analýzu a počet citací podle SCI s vyloučením všech přímých autocitací,
- (g) seznam pozvaných přednášek a kurzů,
- (h) teze disertace v deseti (10) výtiscích. Teze disertace obsahují:
 - (ha) stručné vyjádření základních myšlenek, metod a závěrů disertace v rozsahu do 40 (čtyřiceti) stran;
 - (hb) seznam publikací, které jsou podkladem disertace,
 - (hc) seznam použité literatury a
 - (hd) resumé v rozsahu do 4 (čtyř) stran v českém a anglickém jazyce,

- (i) disertace v jednom (1) výtisku a její elektronickou verzi ve formátu pdf,
 - (j) sdělení, v jakém pracovně-právním vztahu disertace vznikla,
 - (k) vyjádření o vlastním vědeckém přínosu a podílu práce, pokud vědecké výsledky uvedené v disertaci byly získány se spoluautory,
 - (l) písemná stanoviska tří (3) doktorů věd anebo řádných profesorů.
- (2) Předkládá-li uchazeč v novém řízení k udělení „titulu“ novou disertaci ve stejném vědním oboru („Pravidla“ čl. III, odst. 5, písm. j):
- (a) sdělení o tom, kdo vydal zamítavé rozhodnutí,
 - (b) název původní disertace a
 - (c) vymezení rozdílů mezi oběma disertacemi.

Dne 18. listopadu 2025

prof. RNDr. Pavel Bosák, DrSc.
předseda komise

Projednáno a schváleno Grémiem pro vědecký titul dne 23. 3. 2026

prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D.
místopředseda Vědecké rady AV ČR
předseda Grémia pro vědecký titul