

## KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ZÍSKANIA VEDECKO-PEDAGOGICKÉHO TITULU „DOCENT“

### A

## KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ZÍSKANIA VEDECKO-PEDAGOGICKÉHO TITULU „PROFESOR“

---

Kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ (ďalej len „kritériá“) vychádzajú z ustanovení *Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov*<sup>1</sup>. Tieto kritériá sú určené pre odbory habilitačného konania a inauguračného konania (ďalej len „príslušný odbor“) v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej len „Akadémia ozbrojených síl“).

Merateľné ukazovatele, ktoré sú v kritériách uvedené, predstavujú minimálne hodnoty a slúžia ako jeden z podkladov na vyhodnotenie plnenia požiadaviek kritérií podľa *Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov*<sup>2</sup>. Kategórie úrovne kvality výstupov tvorivej činnosti (VTČ) A+, A, A-, B, C v Akadémii ozbrojených síl sú definované podľa Čl. 23 ods. 6 Metodiky na vyhodnocovanie štandardov.

### Čl. 1

#### Kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“

1. Kritériá Akadémie ozbrojených síl na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“ (ďalej len „titulu docent“) od uchádzača vyžadujú<sup>3</sup>:
  - a) Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa.
  - b) Aktuálne vedecké a pedagogické pôsobenie v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania na vysokej škole.
  - c) Prax a výsledky v plnení úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania v rozsahu, štruktúre a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, a to najmä: vedenie prednášok z vybraných kapitol, seminárov a cvičení, hodnotenie študentov, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov, konzultácie pre študentov, zabezpečovanie exkurzií a odborných praxí študentov a pod. Merateľné ukazovatele sú uvedené ďalej v Čl. 3.
  - d) Prax a výsledky v oblasti tvorivých činností, a to najmä: účasť na výskumnej, vývojovej alebo inej tvorivej činnosti pracoviska a zverejňovanie jej výsledkov v podobe vedeckých prác alebo iných výstupov tvorivej činnosti v počte, štruktúre, rozsahu, intenzite, miere autorského vkladu a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným

---

<sup>1</sup> Čl. 6 a čl. 7 Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov. SAAVŠ, 2. júl 2020.

<sup>2</sup> Čl. 6 ods. 2 písm. d) a písm. e) Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov. SAAVŠ, 2. júl 2020.

<sup>3</sup> Čl. 6 ods. 2 Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov. SAAVŠ, 2. júl 2020.

- zvyklostiam a osobitostiam v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania. Merateľné ukazovatele sú uvedené ďalej v Čl. 3.
- e) Preukázanie, že uchádzač je uznaný za vedeckú osobnosť v odborných kruhoch v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, najmä preukázanie ohlasov na publikované vedecké práce alebo iné výstupy tvorivej činnosti v počte, štruktúre a ďalšími atribútmi zodpovedajúcimi medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam odboru habilitačného konania a inauguračného konania. Autocitácie sa vylučujú. Merateľné ukazovatele sú uvedené ďalej v Čl. 3.
  - f) Počet publikácií sa určuje ako prepočítaný počet v závislosti od podielu spoluautorov.
2. Uchádzač preukazuje splnenie kritérií tak, že preukáže, že svojimi vedeckými prácami vytvoril v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania ucelené vedecké dielo.<sup>4</sup>
  3. Kritériom na získanie titulu docent je aj vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej troch rokov od získania vysokoškolského vzdelania tretieho stupňa v rozsahu najmenej polovice ustanoveného týždenného pracovného času, najmä vedenie prednášok z vybraných kapitol, vedenie cvičení, laboratórnych cvičení alebo seminárov, a to v rozsahu najmenej 10 kredithodín vyučovaného predmetu v študijnom programe v Akadémii ozbrojených síl. **Kredithodiny** vyučovaného predmetu vyjadrujú počet vyučovacích hodín, ktoré zodpovedajú jednému kreditu príslušného vyučovaného predmetu. Napr., ak má predmet 5 kreditov a vyučuje sa v rozsahu 50 hodín, tak jednému kreditu prislúcha 10 hodín ( $a=10$ ). Teda 10 kredithodinám ( $b=10$ ) prislúcha 100 hodín, lebo  $a*b=10*10=100$ .
  4. Výstup tvorivej činnosti sa použije pri vykazovaní plnenia iba jedného kritéria.

## Čl. 2

### Kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“

1. Kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“ (ďalej len „titulu profesor“) od uchádzača vyžadujú predchádzajúce získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“. Merateľný ukazovateľ je uvedený v Čl. 3.
2. Kritériá vysokej školy na získanie titulu profesor od uchádzača vyžadujú aktuálne vedecké a pedagogické pôsobenie v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania na vysokej škole.
3. Kritériá vysokej školy na získanie titulu profesor od uchádzača vyžadujú<sup>5</sup>:
  - a) Prax a výsledky v plnení úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania v rozsahu, intenzite, štruktúre a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, a to najmä: vedenie prednášok, cvičení a seminárov, hodnotenie študentov vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov. Merateľné ukazovatele sú uvedené ďalej v Čl. 3.
  - b) Prax a výsledky v oblasti tvorivých činností, a to najmä: vedenie výskumných tímov, organizovanie vedeckých podujatí, uskutočňovanie výskumnej, vývojovej alebo inej tvorivej činnosti pracoviska a zverejňovanie jej výsledkov v podobe vedeckých prác alebo iných výstupov tvorivej činnosti v počte, štruktúre, rozsahu, intenzite, miere

<sup>4</sup> Čl. 6 ods. 4 Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov. SAAVŠ, 2. júl 2020.

<sup>5</sup> Čl. 7 ods. 3 Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov. SAAVŠ, 2. júl 2020.

autorského vkladu a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania. Merateľné ukazovatele sú uvedené ďalej v Čl. 3.

4. Uchádzač preukazuje splnenie kritérií tak, že preukáže<sup>6</sup>:
- a) že ovplyvnil vývin príslušného odboru habilitačného konania a inauguračného konania vytvorením vedeckej školy alebo originálnej, všeobecne uznávanej skupiny, ktorá nadväzuje na výstupy jeho tvorivej činnosti, najmä tým, že vyškolicil aspoň jedného úspešne ukončeného doktoranda a má najmenej jedného doktoranda aspoň po dizertačnej skúške v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený;
  - b) že v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania je uznávanou vedeckou osobnosťou, jeho vedecké práce dosiahli aj medzinárodné uznanie, pričom najmä preukáže ohlasy na publikované vedecké práce alebo iné výstupy tvorivej činnosti v počte, štruktúre a ďalšími atribútmi zodpovedajúcimi medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam odboru habilitačného konania a inauguračného konania, pričom sa štandardne vyžadujú aj ohlasy zo zahraničia. Autocitácie sa vylučujú. Okrem toho na preukázanie medzinárodného uznania sa vyžadujú písomné referencie od popredných zahraničných odborníkov z aspoň troch rozličných štátov mimo Slovenskej republiky, pričom v referenciách bude potvrdené, že uchádzač spĺňa požiadavky na pôsobenie vo funkcii profesora v medzinárodnom kontexte. Počet publikácií sa určuje ako prepočítaný počet v závislosti od podielu spoluautorov.
5. Kritériom na získanie titulu profesor je aj vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej piatich rokov od získania titulu docent v rozsahu najmenej polovice ustanoveného týždenného pracovného času, najmä vedenie prednášok, cvičení, laboratórnych cvičení alebo seminárov, a to v rozsahu najmenej 10 kredithodín vyučovaného predmetu v študijnom programe v Akadémii ozbrojených síl. **Kredithodiny** vyučovaného predmetu vyjadrujú počet vyučovacích hodín, ktoré zodpovedajú jednému kreditu príslušného vyučovaného predmetu. Napr., ak má predmet 5 kreditov a vyučuje sa v rozsahu 50 hodín, tak jednému kreditu prislúcha 10 hodín ( $a=10$ ). Teda 10 kredithodinám ( $b=10$ ) prislúcha 100 hodín, lebo  $a*b=10*10=100$ .
6. Výstup tvorivej činnosti sa použije pri vykazovaní plnenia iba jedného kritéria.

---

<sup>6</sup> Čl. 7 ods. 4 Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov. SAAVŠ, 2. júl 2020.

**Čl. 3**  
**Merateľné ukazovatele na vyhodnotenie splnenia podmienok získania**  
**vedecko-pedagogického titulu „docent“**  
**a**  
**vedecko-pedagogického titulu „profesor“**

Kritérium		Habilitačné konanie	Inauguračné konanie
<b>A</b>	<b>Prax a výsledky v plnení úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania</b>		
A.1	Dĺžka praxe v oblasti vysokoškolského vzdelávania	3 roky od získania akademického titulu PhD.	5 rokov od získania titulu docent
A.2	Počet úspešne ukončených diplomových prác	5	10
A.3	Počet školených doktorandov <sup>7</sup>	netýka sa	1 úspešne ukončený doktorand a 1 aspoň po dizertačnej skúške
A.4	Učebnica pre vysoké školy alebo kapitoly v učebnici pre vysoké školy v celkovom rozsahu najmenej 3 AH, v kategóriách úrovne kvality VTČ na AOS A, A-	netýka sa	1
A.5	Skriptá alebo kapitoly v skriptách v celkovom rozsahu najmenej 3 AH, môže byť nahradené plnením kritéria A.4	1	2
<b>B</b>	<b>Prax a výsledky v oblasti tvorivých činností</b>		
B.1	Úspešne vyriešené projekty výskumu a vývoja	2	3 z toho najmenej 1 ako zodpovedný riešiteľ a najmenej 1 medzinárodný projekt
B.2	Výstupy v kategóriách VTČ na AOS A+, A, A-, B z toho v kategóriách VTČ A+, A	8 2	20 4
B.3	Monografia, v ktorej uchádzač má rozsah najmenej 3 AH, v kategóriách VTČ na AOS A+, A	netýka sa	1
<b>C</b>	<b>Uznanie za vedeckú osobnosť</b>		
C.1	Citácia vedeckého výstupu tvorivej činnosti z toho registrovaná v medzinárodných databázach Web of Science alebo Scopus	5 2	15 3
C.2	Ďalšie formy uznania vedeckou, pedagogickou a odbornou komunitou	2	4

<sup>7</sup> Čl. 7 ods. 4 písm. a) Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov. SAAVŠ, 2. júl 2020.

#### Čl. 4 Ďalšie formy uznania

Ďalšie formy uznania vedeckou, pedagogickou a odbornou komunitou pre kritérium C.2 sú napr.:

- pozvaná prednáška na medzinárodnej konferencii, sympóziu a pod., ktoré majú zborník príspevkov registrovaný v databázach Web of Science alebo Scopus,
- pozvaná prednáška na iných konferenciách, sympóziách a pod. alebo pre odbornú komunitu v ozbrojených silách, ministerstve obrany a pod.,
- členstvo v medzinárodnom vedeckom (alebo edičnom a pod.) výbore konferencie, sympózia a pod., ktorá (alebo ktoré) má zborník príspevkov registrovaný v databázach Web of Science alebo Scopus,
- poverenie organizovať medzinárodnú konferenciu pod záštitou vedeckej organizácie nadnárodného významu,
- členstvo v edičnej rade (alebo vedeckom výbore a pod.) časopisu registrovaného v medzinárodnej profesijnej databáze,
- členstvo v niektorom z panelov alebo riešiteľských tímov NATO STO,
- členstvo v pracovných skupinách a riešiteľských kolektívoch v rámci pôsobenia výskumných a inovačných schém EÚ alebo NATO STO,
- členstvo vo vedeckej rade,
- členstvo v edičnej rade zahraničného časopisu,
- posudzovanie medzinárodných projektov,
- ocenenie významnej inštitúcie, napr. zahraničnej univerzity.

#### Čl. 5 Úrovně kvality výstupov tvorivej činnosti v Akadémii ozbrojených síl

**Úrovně kvality výstupov tvorivej činnosti:**

<b>A+</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– článok vydaný v časopise registrovanom v databáze Current Contents Connect;</li><li>– monografia alebo kapitola v monografii vydaná v zahraničnom vydavateľstve, vydávajúcim vedeckú literatúru, ktoré uskutočňuje anonymné recenzné konanie;</li><li>– publikácia registrovaná vo WoS, SCOPUS a má najmenej 2 ohlasy (bez autocitácií) v publikáciách registrovaných vo WoS, SCOPUS;</li><li>– úspešne ukončená vedecká štúdia, analytická štúdia, štúdia realizovateľnosti alebo záverečná výskumná správa z projektu medzinárodného významu v rámci pôsobenia rámcových programov/grantových schém Európskej únie a NATO Science and Technology Organization;</li><li>– patent;</li></ul>
<b>A</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– monografia alebo kapitola v monografii;</li><li>– publikácia registrovaná vo WoS, SCOPUS a má najmenej 1 ohlas (bez autocitácií) v publikáciách registrovaných vo WoS, SCOPUS;</li><li>– učebnica pre vysoké školy alebo kapitola v učebnici pre vysoké školy vydaná v zahraničnom vydavateľstve;</li></ul>

<b>A-</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– publikácia registrovaná vo WoS, SCOPUS;</li> <li>– publikácia, ktorá nie je registrovaná vo WoS, SCOPUS a má najmenej 1 ohlas (bez autocitácií) v publikáciách registrovaných vo WoS, SCOPUS; najmenej 3 ohlasy (bez autocitácií) tejto publikácie registrované vo WoS, SCOPUS posúvajú publikačný výstup do vyššej úrovne kvality výstupu tvorivej činnosti;</li> <li>– učebnica pre vysoké školy alebo kapitola v učebnici pre vysoké školy;</li> <li>– úspešne ukončená vedecká štúdia, analytická štúdia, štúdia realizovateľnosti alebo záverečná výskumná správa z projektu s medzinárodným riešiteľským tímom;</li> <li>– doktrína alebo predpis koaličného charakteru registrovaný v rámci NATO, EU;</li> </ul>
<b>B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ostatné recenzované publikácie v časopisoch alebo v zborníkoch z medzinárodnej konferencie;</li> <li>– úspešne ukončená vedecká štúdia, analytická štúdia, štúdia realizovateľnosti alebo záverečná výskumná správa z projektu;</li> <li>– skriptum (učebný text), v celkovom rozsahu 3 AH;</li> <li>– doktrína alebo predpis rezortného charakteru;</li> <li>– udelený úžitkový vzor;</li> <li>– unikátne inžinierske dielo alebo projekt;</li> </ul>
<b>C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ostatné publikácie;</li> </ul>

#### Úroveň kvality výstupu<sup>8</sup>

- A+** špičková medzinárodná úroveň - výstup prináša novú agendu v rámci príslušnej tvorivej činnosti alebo má zásadný prínos pre rozvoj príslušnej tvorivej činnosti v globálnom kontexte,
- A** významná medzinárodná úroveň - výstup významne prispieva k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v širšom medzinárodnom kontexte,
- A-** medzinárodne uznávaná úroveň - výstup predstavuje určitý prínos k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v medzinárodnom kontexte,
- B** národne uznávaná úroveň - výstup predstavuje určitý prínos k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v národnom kontexte,
- C** úroveň nedosahujúca štandard národne uznávanej kvality.

## Čl. 6

### Prechodné a záverečné ustanovenia

1. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov, ktoré boli začaté pred dátumom nadobudnutia účinnosti týchto kritérií, sa riadia kritériami platnými v čase podania žiadosti.
2. Pri habilitačnom konaní a konaní na vymenúvanie profesorov sa postupuje podľa pravidiel a postupov habilitačného konania a inauguračného konania, ktoré Akadémia ozbrojených

<sup>8</sup> Čl. 23 ods. 6 Metodiky na vyhodnocovanie štandardov, 18. február 2021.

síl má zavedené a verejne prístupné podľa čl. 8 Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov (SAAVŠ, 2. júl 2020).

3. Kritériá boli schválené Vedeckou radou Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika dňa 30. júna 2022.

V Liptovskom Mikuláši, 30. júna 2022



**doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.**  
rektor