

## Hodnotená oblasť:

### 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

Váha jednotlivých atribútov v celkovom profile kvality výskumnej činnosti fakulty v hodnotenej oblasti

- atribút výstupov: 60 %
- atribút prostredia: 20 %
- atribút ocenenia: 20 %

#### I. Spôsob aplikácie základných kritérií na zaradenie do kategórií A až D pre atribút výstupov

**Hodnotí sa** podľa priemeru predložených výstupov postupom definovaným pre hodnotenie atribútu tak, ako sa uvádza v Kritériách na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činností vysokej školy (ďalej len Kritériá).

kategória atribútu výstupov	druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"><li>• Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s <math>IF \geq 0.7IF_M</math>.</li><li>• Vedecká štúdia v zborníku svetového kongresu/konferencie zásadného významu pre danú oblasť vydávanom celosvetovo uznávanými vedeckými inštitúciami na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE.</li><li>• Vedecká štúdia v sérii vydávanej niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, ktorá je podporená niektorou z vyššie uvedených celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií s pomerom medzi prijatými publikovanými príspevkami a podanými príspevkami menším ako 25% <sup>1</sup>.</li><li>• Monografia vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď.</li><li>• Udelený patent.</li></ul>
B	<ul style="list-style-type: none"><li>• Článok v niektorom časopise zo zoznamu Inspec alebo Scopus, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A.</li><li>• Článok v zborníku vydanom niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A.</li><li>• Časť monografie vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. s rozsahom min. 1AH a vytvoreným samostatným bibliografickým záznamom.</li></ul>
C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Článok vo vedeckom časopise s medzinárodnou redakčnou radou, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B.</li></ul>

<sup>1</sup> K výstupu sa predloží aj predhovor, ktorý dokumentuje pomer medzi prijatými publikovanými príspevkami a podanými príspevkami

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Článok v zborníku z konferencie s medzinárodným programovým výborom, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B.</li> </ul>
D	Ostatné

## II. Spôsob aplikácie základných kritérií na zaradenie do kategórií A až D pre atribút prostredia V tejto časti sa predkladá:

a) rozsah a výsledky doktorandského štúdia (váha 1/6)

b) kvalita akademických zamestnancov (váha 1/2)

### Hodnotí sa

(i) profil kvality výsledkov všetkých akademických zamestnancov postupom definovaným pre hodnotenie jednotlivých atribútov tak, ako sa uvádza v Kritériách (váha 3/4).

(ii) významné diela akademických zamestnancov (váha 1/4) - hodnotí pracovná skupina ad hoc

**Predkladajú sa** údaje o výstupoch alebo oceneniach jednotlivých akademických zamestnancov a významné diela:

(i) Výstupy alebo ocenenia – pre každého akademického zamestnanca fakulty, ktorý sa podľa Kritérií uvažuje pre účely hodnotenia výskumu v príslušnej oblasti jeden výstup alebo ocenenie za hodnotené obdobie spolu s uvedením kategórie jeho zaradenia (podľa pravidiel zaraďovania pre atribút výstupov, resp. atribút ocenenia). Ku každému výstupu, resp. oceneniu sa uvedie dostatočné množstvo informácií tak, aby sa dala určiť kategória výstupu, resp. ocenenia. Výstupy sa nesmú opakovať, t.j. ak sú dvaja akademickí zamestnanci spoluautori jedného výstupu, tak sa tento môže uviesť najviac raz.

Formát predkladaných údajov:

Počet ak. zamestnancov	Počet výstupov/ocenení v kategórii A	Počet výstupov/ocenení v kategórii B	Počet výstupov/ocenení v kategórii C	Výsledná kategória

Zoznam akademických zamestnancov a pre každého jeden výstup so zreteľným vyznačením akademického zamestnanca v autorskom kolektíve alebo ocenenie.

(ii) Významné diela – významné publikácie akademických zamestnancov za celé obdobie ich činnosti citované najmenej 10-krát (s vylúčením autocitácií), realizované patenty, unikátne technické diela, nové technológie, unikátne vedecké výsledky súvisiace s kultúrnym dedičstvom Slovenska dosiahnuté v hodnotenom období. Iné mimoriadne počiny v hodnotenom období, ktoré preukazujú, že na fakulte aktívne pôsobia osobnosti medzinárodného významu vo vedeckej práci.

Fakulta predkladá max. taký počet významných diel, ktoré zodpovedajú 10% akademických zamestnancov v hodnotenej oblasti za hodnotené obdobie (výsledok sa zaokrúhli matematicky).

Formát predkladaných údajov:

Zoznam významných diel s identifikovaním autora a krátkym opisom a zdôvodnením významnosti diela.

**c) objem finančných prostriedkov (grantov) (váha 1/6)**

**Hodnotí sa** objem získaných finančných prostriedkov fakultou v príslušnej oblasti výskumu na jedného akademického zamestnanca:

**A** – údaje za fakultu v príslušnej oblasti sú na úrovni najlepších max. 25% v rámci Slovenska,

**B** – údaje za fakultu v príslušnej oblasti sú na úrovni najlepších max. 60% v rámci Slovenska,

**C** – údaje za fakultu v príslušnej oblasti sú na úrovni najlepších max. 85% v rámci Slovenska,

**D** – ostatné.

**d) kvalita výskumnej infraštruktúry (váha 1/6)**

**Hodnotí sa** kvalita výskumnej infraštruktúry. Úroveň výskumnej infraštruktúry zhodnotí a zaradenie do príslušnej kategórie vykoná pracovná skupina na základe poskytnutých údajov a obhliadkou priamo na mieste.

**Predkladá sa** charakteristika prístrojového, informačného a počítačového vybavenia pre potreby výskumu.

Formát predkladaných údajov: Text s potrebnými údajmi v rozsahu max. 2 A4.

**III. Spôsob aplikácie základných kritérií na zaradenie do kategórií A až D pre atribút ocenenia**

**a) citácie akademických zamestnancov (váha 1/2)**

**Hodnotí sa** počet a kvalita citácií 10% vybraných akademických zamestnancov fakulty za hodnotené obdobie na výstupy za celé obdobie ich tvorivej činnosti prepočítané na jedného akademického zamestnanca zo zoznamu 10% vybraných akademických zamestnancov.

**Hodnotenie**

**A** – údaje za fakultu v príslušnej oblasti sú na úrovni najlepších max. 25% v rámci Slovenska,

**B** – údaje za fakultu v príslušnej oblasti sú na úrovni najlepších max. 60% v rámci Slovenska,

**C** – údaje za fakultu v príslušnej oblasti sú na úrovni najlepších max. 85% v rámci Slovenska,

**D** – ostatné.

**Predkladajú sa** údaje o citáciách v hodnotenom období evidovaných v informačnom knižničnom systéme univerzity na výstupy 10% akademických zamestnancov fakulty v príslušnej oblasti výskumu<sup>2</sup> spolu s uvedením medzinárodnej databázy, v ktorých sa citácia eviduje (SCI, Scopus, Google Scholar a iné), ak je toto známe. Vykazujú sa citácie, ktoré vznikli v hodnotenom období na výstupy vybraných akademických zamestnancov za celé obdobie ich tvorivej činnosti (počty a zoznamy citácií nesmú obsahovať autocitácie).

Pre každého akademického zamestnanca z 10% vybraných akademických zamestnancov a pre každú publikáciu, ktorá má zaznamenané v informačnom knižničnom systéme univerzity citáciu z hodnoteného obdobia, zoznam citácií v hodnotenom období.

---

<sup>2</sup> Výber akademických zamestnancov urobí fakulta z akademických zamestnancov fakulty, ktorí sa podľa Kritérií uvažujú pre účely hodnotenia výskumu v príslušnej oblasti

Meno, priezvisko, tituly zamestnanca			
Publikácia			
	1.	Citácia1	Databáza
	2.	Citácia2	Databáza

b) **d'alsie ocenenia akademickych zamestnancov za sledovane obdobie** (váha 1/2)

**Hodnotí sa** podľa priemeru predložených ďalších ocenení postupom definovaným pre hodnotenie atribútu definované v Kritériách.

<b>kategória atribútu ocenenia</b>	<b>druh výsledku</b>
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozvaná prednáška na kongrese/konferencii s výstupmi v kategórii A alebo B.</li> <li>• Členstvo v programovom výbore na kongrese/konferencii s výstupmi v kategórii A alebo B.</li> <li>• Poverenie zorganizovať zvláštnu sekciu na kongrese/konferencii s výstupmi v kategórii A alebo B.</li> <li>• Turingova cena alebo podobná vedecká cena.</li> <li>• Členstvo v redakčnej rade časopisu v kategórii výstupu A.</li> <li>• Recenzovanie knihy alebo posudzovanie zámeru knihy pre vydavateľstvo ako Springer (Kluwer), Elsevier, John Wiley.</li> <li>• Posudzovanie EU projektov.</li> <li>• Získanie výskumného projektu v rámci programu EU.</li> </ul>
B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozvaná prednáška na kongrese/konferencii s výstupmi v kategórii C.</li> <li>• Členstvo v programovom výbore na kongrese/konferencii s výstupmi v kategórii C.</li> <li>• Členstvo v medzinárodných výboroch alebo radách inštitúcií ako IFAC, IFIP, IEEE, ACM.</li> <li>• Členstvo v redakčnej rade časopisu v kategórii výstupu B.</li> </ul>
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Členstvo v radách a výboroch vedeckých agentúr alebo programov v oblasti výskumu.</li> <li>• Členstvo v redakčnej rade vedeckého časopisu.</li> </ul>
D	Ostatné

