



KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

—formujúca myseľ i srdce—
PEDAGOGICKÁ FAKULTA

DEKAN

Hrabovská cesta 1, 034 01 Ružomberok
www.ku.sk, tel.: +421 44 432 68 42, e-mail: dekan.pf@ku.sk

Smernica dekana Pedagogickej fakulty KU v Ružomberku č. 1/2018 o úväzkoch a výkonoch interných vedecko-pedagogických zamestnancov

1. Podľa zákona 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov § 75, bodu č. 2 „Vysokoškolskí učitelia univerzitných vysokých škôl (§ 2 ods. 14 a § 111 ods. 1) okrem lektorov (odseky 4, 5, 8 a 9) sa aktívne zúčastňujú na výskumných, vývojových, liečebnopreventívnych alebo umeleckých činnostiach zameraných na získanie nových poznatkov, vývojových produktov alebo umeleckých diel, alebo umeleckých výkonov“. Na základe uvedeného sa stanovuje, že plný (100%) pracovný úväzok interného vysokoškolského učiteľa na Pedagogickej fakulte Katolíckej univerzity v Ružomberku (PF KU) tvorí:
 - a) vedecko-výskumná, publikačná a grantová činnosť (35%);
 - b) priama vyučovacia povinnosť a činnosť pre katedru, inštitút, fakultu (65%).
2. Vedecko-výskumná, publikačná a grantová činnosť zahŕňa tieto povinnosti, ktoré sa nedajú nahradiť vyučovacou ani inou činnosťou.

PROFESOR

Publikačná činnosť:

Vo vykazovacom období (1 rok) minimálne **dva** 100% výstupy kategórie **B** alebo jeden 50% výstup kategórie **A** (podľa akreditačných kritérií).

V období ostatných troch rokov minimálne 100% výstupu v kategórii **A** (podľa akreditačných kritérií).

Projektová činnosť:

V období ostatných piatich rokov byť hlavným riešiteľom alebo spoluriešiteľom jedného výskumného alebo rozvojového projektu (okrem vnútorných grantových schém).

V období ostatných troch rokov podať aspoň jeden výskumný alebo rozvojový projekt (ako hlavný riešiteľ alebo ako spoluriešiteľ).

Iná činnosť:

V období ostatných troch rokov byť členom redakčnej rady vedeckého časopisu, vedeckého výboru (časopis, konferencia a pod.) alebo vedeckej rady (inej fakulty alebo univerzity).

V období ostatných troch rokov sa zúčastniť aspoň dvoch medzinárodných alebo zahraničných konferencií s pozvanou prednáškou, v prípade umeleckej činnosti byť pozvaný aspoň na dve podujatia (porota, jury, umelecká rada).

DOCENT

Publikačná činnosť:

Vo vykazovacom období (1 rok) minimálne **dva** 100% výstupy kategórie **B** alebo jeden 50% výstup kategórie **A** (podľa akreditačných kritérií).

V období ostatných troch rokov minimálne 100% výstupu v kategórii **A** (podľa akreditačných kritérií).

Projektová činnosť:

V období ostatných piatich rokov byť hlavným riešiteľom alebo spoluriešiteľom jedného výskumného alebo rozvojového projektu (okrem vnútorných grantových schém).

V období ostatných troch rokov podať aspoň jeden výskumný alebo rozvojový projekt (ako hlavný riešiteľ alebo ako spoluriešiteľ).

Iná činnosť:

V období ostatných troch rokov byť členom redakčnej rady vedeckého časopisu, vedeckého výboru (časopis, konferencia a pod.) alebo vedeckej rady (inej fakulty alebo univerzity).

V období ostatných troch rokov sa zúčastniť aspoň dvoch medzinárodných alebo zahraničných konferencií s pozvanou prednáškou, v prípade umeleckej činnosti byť pozvaný aspoň na dve podujatia (porota, jury, umelecká rada).

ODBORNÝ ASISTENT A ASISTENT

Publikačná činnosť:

Vo vykazovacom období (1 rok) minimálne **jeden** 100% výstup kategórie **B** a **jeden** výstup kategórie **C** (podľa akreditačných kritérií).

V období ostatných troch rokov minimálne 50% výstupu v kategórii **A** (podľa akreditačných kritérií).

Projektová činnosť:

V období ostatných piatich rokov byť hlavným riešiteľom alebo spoluriešiteľom jedného výskumného alebo rozvojového projektu.

Iná činnosť:

Každý rok sa zúčastniť minimálne jednej konferencie s aktívnou účasťou.

V období ostatných troch rokov byť členom organizačného výboru vedeckej konferencie, kongresu.

3. Vedecko-výskumnou, publikačnou a grantovou činnosťou nad stanovený rámec možno nahradiť priamu vyučovaciu povinnosť v aktuálnom akademickom roku, podľa rozhodnutia vedúceho katedry so súhlasom dekana.
4. Priama vyučovacia povinnosť na PF KU s prihladením na týždenné úväzky sa stanovuje takto:

pedagogické zaradenie	Minimálne hodín týždenne	pedagogické zaradenie (platí aj pre vedeckých pracovníkov)
Lektor	18	Bc.
Asistent	16	Mgr., Ing., PhDr., PaedDr., RNDr.
Odborný asistent	10	PhD., CSc.
Docent	8	doc.
Profesor alebo DrSc.	6	prof. (alebo DrSc.)

5. Hodinová sadzba pri oprávnenom a schválenom nadúväzku je:

pedagogické zaradenie	Sadzba
Asistent	5,- €
Odborný asistent bez vedeckej hodnosti	6,- €
Odborný asistent s vedeckou hodnosťou	7,- €
Docent	7,50 €
Profesor alebo DrSc.	8,- €

6. Pre riadiacich pracovníkov na fakulte sú týždenné úväzky priamej vyučovacej činnosti (do úvahy sa berie najvyššie zaradenie) znížené o:

⇒ dekan.....	75 %
⇒ prodekan, prorektor, predseda senátu	50 %
⇒ vedúci katedry, riaditeľ inštitútu.....	25 %.

7. Odmeňovanie ostatných pedagogických výkonov nad stanovený minimálny rámec:

Vedenie prác		obhájená bakalárska práca	obhájená magisterská práca a práca RŠ	obhájená dizertačná práca
V rámci úväzku	prof.	5		
	doc.	7		
	OA	10	-	
Nadpočet za 1 prácu		2 hod/sem.	3 hod/sem.	5 hod/sem.

Oponovanie prác		bakalárska práca	magisterská práca a práca RŠ	rigorózná práca	dizertačná práca
V rámci úväzku	prof.	5			
	doc.	7			
	OA	10			
Nadpočet za 1 prácu		0,5 hod/sem.	1 hod/sem.	3 hod/sem.	2 hod/sem.

8. Oponovanie atestačných prác bude financované v prípade, ak vyučujúci má splnené všetky stanovené podmienky v bode 4), 6) a 7).
9. Odmeňovanie práce nad rámec stanovených základných povinností sa bude realizovať iba v prípade, ak učiteľ plní činnosti v určenom rozsahu bodu 2), a to so súhlasom dekana fakulty na návrh vedúceho katedry.
10. Každý vyučujúci má k dispozícii skúškové obdobie na skúšanie študentov, ktorým prednášal. Skúškové obdobie má spravidla 6 alebo 7 týždňov. Skúšanie je súčasťou vyučovacej povinnosti vyučujúceho. Vyučujúci je povinný vyskúšať všetkých študentov, ktorým táto povinnosť vznikla v súvislosti so študijnými povinnosťami v danom študijnom predmete. Za nadprácu v danej oblasti sa považuje situácia, keď skúšajúci má vyskúšať viac ako 20 študentov v rámci danej študijnej jednotky. Každých ďalších 10 študentov stanoví novú hodinu nadúväzku alebo doplnenie úväzku v rámci semestra.
11. Nedodržaním stanoveného počtu hodín plného pracovného úväzku interného vysokoškolského učiteľa na PF KU podľa bodu 4) tejto smernice, ako aj nesplnenie predpísaných noriem pre ostatné pedagogické výkony opísané v bode 2) tejto smernice, zanikne nárok na vyplatenie odmeny za prácu nad rámec základných povinností, resp. môže vzniknúť nárok na zníženie pracovného úväzku učiteľa. To platí analogicky aj pre pracovné úväzky, ktoré sú uzatvorené na nižší ako 100% pracovný úväzok. Sankcie v prípade neplnenia si povinností sa budú udeľovať na návrh vedúceho katedry.
12. Údaje o úväzkoch a výkonoch interných vedecko-pedagogických zamestnancov sa budú sledovať a vyhodnocovať s ročnou periodicitou v rámci procesu hodnotenia pracovníkov.
13. Táto smernica je účinná a záväzná pre všetkých vedecko-pedagogických zamestnancov Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku od 12. 03. 2018.
14. Touto smernicou zaniká platnosť smernice dekana PF KU č. 2/2014 o úväzkoch a výkonoch pedagogických a vedeckých zamestnancoch PF KU v Ružomberku.

V Ružomberku 12. 03. 2018

PaedDr. Peter Krška, PhD.
dekan PF KU v Ružomberku

Príloha:

Kategorizácia výstupov podľa akreditačných kritérií:¹

Pedagogické vedy, Humanitné vedy, Spoločenské a behaviorálne vedy

kategória atribútu výstupov	druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none">- Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu, vedecké monografie vydané v svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve registrované podľa vyhlášky AAA (AAA).- Vedecké štúdie evidované v profesijných databázach, resp. publikované v časopisoch s $IF \geq 0.7IF_M$, ktoré napĺňajú kritériá karentovaných časopisov alebo sú karentovanými časopismi (ADC, ADD, ADM, ADN).- Kapitoly vo vedeckých monografiách zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve (minimálny rozsah 1 AH) (ABC).- Kritické preklady textov z cudzích a klasických jazykov s rozsiahlym poznámkovým aparátom, predslovom so zásadným vplyvom pre oblasť výskumu- Recenzované vedecké štúdie vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov venovaných oblastiam výskumu (ABA, AFA).- Medzinárodne uznávaný umelecký výkon, umelecké dielo, vývojová činnosť, športová činnosť v spolupráci so zahraničnou inštitúciou s medzinárodným ohlasom
B	<ul style="list-style-type: none">- Vedecké monografie prinášajúce nové okruhy problémov, rozširujúce horizonty pre oblasť výskumu, vydané v zahraničnom alebo domácom vydavateľstve (AAA, AAB)- Vedecké štúdie vydané v renomovaných časopisoch, ktoré nie sú evidované v medzinárodných profesijných databázach (ADE, ADF).- Kapitoly v monografiách prinášajúce nové okruhy problémov, resp. rozširujúce horizonty pre oblasť výskumu, vydané v zahraničných alebo domácich vydavateľstvách (minimálny rozsah 1 AH) (ABC, ABD, ACC, ACD).- Kritické a komentované preklady textov z cudzích a klasických jazykov rozširujúce horizonty pre danú oblasť výskumu- Učebnice zásadného významu pre rozvoj odboru (ACA, ACB)- Recenzované štúdie vo vedeckých zborníkoch z medzinárodných konferencií (ABB, AEC, AED, AFB, AFC)- Uznávaný umelecký výkon, umelecké dielo, vývojová činnosť a športová činnosť s medzinárodným ohlasom
C	<ul style="list-style-type: none">- Vedecké monografie syntetizujúce poznanie v danej oblasti výskumu vydané v domácich vydavateľstvách (AAB)- Vedecké štúdie publikované v časopisoch viažucich sa na oblasť výskumu (AED, AFD)- Kapitoly vo vedeckých monografiách v domácich vydavateľstvách (minimálny rozsah 1 AH) (ABD).- Kritické preklady z cudzích a klasických jazykov viažucich sa na danú oblasť výskumu- Učebnice dôležité pre rozvoj odboru a programov v odbore (ACB).- Vedecké štúdie v recenzovanom zborníku z konferencie nezaradenej v A alebo B- Učebnice pre ZŠ a SŠ (BCB)- Štandardy a normy- Národne uznávaný umelecký výkon, umelecké dielo, vývojová činnosť, športová činnosť.
D	Ostatné

¹ Prevzaté z dokumentu: Kritériá na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činnosti vysokej školy

Umenie

kategória	druh výstupu
A	<p>- Vrcholné umelecké diela alebo umelecké výkony, realizované v zahraničí alebo prezentované v renomovaných zahraničných inštitúciách, na renomovaných zahraničných podujatiach, považovaných odbornou verejnosťou za mienkotvorné.</p> <p>- Vrcholné umelecké diela alebo umelecké výkony realizované alebo prezentované v domácom prostredí, vo vrcholných, medzinárodne uznávaných domácich inštitúciách a podujatiach alebo s medzinárodným ocenením, resp. významným ohlasom/hodnotením v odbornej zahraničnej tlači.</p> <p>- Medzinárodne prezentovaný umelecký výskum a vývojová činnosť v spolupráci so zahraničnou inštitúciou, s ohlasom v zahraničnej odbornej tlači.</p> <p>Pozn.: Za vrcholné diela možno považovať také, ktoré sú medzinárodným odborným prostredím hodnotené ako významný prínos, nové tvorivé riešenia v danej oblasti umenia. Pri zaradovaní do kategórie A je potrebné preukázať uvedenie alebo realizáciu umeleckého diela (výkonu, výstupov umeleckého výskumu) alebo preukázať jeho význam cez konkrétne medzinárodné ocenenie alebo zahraničný ohlas v odbornej tlači alebo v recenzných kultúrnych rubrikách renomovaných zahraničných časopisov alebo ináč dokladovať jeho prijatie medzinárodným odborným prostredím.</p>
B	<p>- Ostatné umelecké diela alebo umelecké výkony, realizované v zahraničí alebo prezentované v renomovaných zahraničných inštitúciách, na renomovaných zahraničných podujatiach.</p> <p>- Umelecké diela alebo umelecké výkony realizované v domácom prostredí alebo prezentované alebo v renomovaných domácich inštitúciách alebo na podujatiach presahujúcich národný význam, s ocenením medzinárodného charakteru, resp. s ohlasom v odbornom prostredí v zahraničí.</p> <p>- Medzinárodne uznávaný a prezentovaný umelecký výskum a vývojová činnosť.</p> <p>Pozn.: Pri zaradovaní do kategórie B je potrebné preukázať uvedenie alebo realizáciu umeleckého diela (výkonu, výstupov umeleckého výskumu) v medzinárodnom prostredí, príp. jeho medzinárodné ocenenie a ohlas v zahraničí.</p>
C	<p>- Umelecké dielo alebo výkon, prezentované alebo realizované v domácom prostredí v renomovaných domácich inštitúciách alebo na podujatiach národného významu, s ocenením národného charakteru, resp. s ohlasom v domácom odbornom prostredí.</p> <p>- Umelecký výskum a vývojová činnosť s dosahom na národnú kultúru.</p> <p>Pozn.: Pri zaradovaní do kategórie C je potrebné preukázať uvedenie alebo realizáciu umeleckého diela (výkonu, výstupov umeleckého výskumu), prípadne ohlas v odbornej tlači.</p>
D	Ostatné umelecké diela, výkony alebo výstupy umeleckého výskumu.

Ekonomía a manažment

kategória atribútu výstupov	druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"> • článok v niektorom časopise evidovanom v medzinárodnej profesijnej databáze WOS alebo Scopus ako špičková medzinárodná kvalita; zvyčajne sa za špičkovú medzinárodnú kvalitu považuje výstup vo vedeckom časopise s $HI \geq 10$ alebo $IF \geq 0.7IF_M$, • článok v niektorom zborníku svetového kongresu/konferencie vydanom v renomovanom zahraničnom vydavateľstve; zvyčajne evidovanom vo WOS alebo Scopus • monografia vydaná v renomovanom zahraničnom vydavateľstve (napr. Elsevier, Springer, Palgrave, Wiley, a pod.) • štúdia v časopise alebo zborníku charakteru vedeckej monografie vydanom v renomovanom zahraničnom vydavateľstve • kapitola v monografii vydaná v zahraničnom renomovanom vydavateľstve
B	<ul style="list-style-type: none"> • článok vo vedeckom časopise (WOS alebo Scopus), pokiaľ nie je zaradený do kategórie A • článok v recenzovanom zborníku zahraničnej konferencie s medzinárodným programovým výborom, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A • monografia v svetovom jazyku vydaná v renomovanom vydavateľstve, pokiaľ nie je zaradená do kategórie A
C	<ul style="list-style-type: none"> • článok vo vedeckom časopise, pokiaľ nie je zaradený do kategórie B • článok v recenzovanom zborníku z konferencie, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B • monografia vydaná v renomovanom domácom vydavateľstve • kapitola v monografii vydanej v domácom vydavateľstve • vysokoškolská učebnica vydaná v domácom renomovanom vydavateľstve • výskumná štúdia pre centrálné orgány, ministerstvá a pod.
D	Ostatné

*Pre kategóriu výstupov A: Pri ďalšom cykle komplexnej akreditácie bude požadovaná hodnota pre $HI \geq 20$ a pre $IF \geq 0.7IF_M$,

** Pre kategóriu výstupov B: Pri ďalšom cykle komplexnej akreditácie bude požadovaná hodnota pre $HI \geq 7$ a pre $IF \geq 0,4 IF_M$

Publikácia akademických zamestnancov za oblasť výskumu, ktorí pôsobia interdisciplinárne, sa budú hodnotiť podľa vyššie uvedených kritérií.

Vedy o Zemi a vesmíre

kategória atribútu výstupov	druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0.7IF_M$. - Vedecké práce v nasledovných preferovaných časopisoch evidovaných v databáze SCOPUS: Acta Universitatis Carolinae - Geographica, Moravian geographical reports, Geografický časopis, Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního múzea v Praze, Journal of Hydrology and Hydromechanics, Acta Montanistica Slovaca. - Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografie vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve. - Kapitoly vo vedeckých monografiách zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. vydaných vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve. - Mapové výstupy medzinárodného významu.
B	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A. - Vedecké práce v preferovaných domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou, s publikáciami aj v inom ako národnom jazyku, v ktorých publikujú aj zahraniční autori, ako sú napr.: Geomorphologia Slovaca, Acta Geographica Universitatis Comenianae, Folia Geographica, Mineralia Slovaca, Ageos. - Vedecké monografie vydané v zahraničnom vydavateľstve, resp. vydané v domácom vydavateľstve v cudzom jazyku. - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničnom vydavateľstve, resp. v domácom vydavateľstve v cudzom jazyku. - Vysokoškolské učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. vydané vo svetovom jazyku. - Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve. - Mapové výstupy národného významu.
C	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce vo vedeckých časopisoch, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A alebo B. - Vedecké monografie vydané v domácom vydavateľstve. - Kapitoly vo vedeckých monografiách. - Štúdie v recenzovanom zborníku z medzinárodnej konferencie (medzinárodný programový výbor). - Vysokoškolské učebnice. - Mapové výstupy regionálneho významu.
D	Ostatné

Chémia, chemická technológia a biotechnológia

kategória atribútu výstupov	druh výstupu (IF_M znamená medián hodnoty IF určeného pre materiálové resp. montánne vedy na základe databázy WOS)
A	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS, $IF \geq 0.9 IF_M$). - Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia podľa vyhlášky). - Kapitoly alebo štúdie kategórie ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku. - Preukázateľne realizované patenty.
B	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce v recenzovaných časopisoch (databáza WOS, $0.5 IF_M \leq IF < 0.9 IF_M$). - Vedecké monografie, kapitoly a štúdie vo vedeckých monografiách nezahrnuté v kategórii A. - Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v zahraničnom vydavateľstve vo svetovom jazyku. - Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v domácom vydavateľstve vo svetovom jazyku, učebnice profilových predmetov príp. aj v slovenskom jazyku. - Medzinárodné a domáce patenty. - Štandardy a normy.
C	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce v recenzovaných časopisoch (databáza WOS, $0.1 IF_M \leq IF < 0.5 IF_M$). - Odborné monografie. - Kapitoly v odborných monografiách. - Recenzované vedecké práce v zborníku z medzinárodnej konferencie. - Učebnice.
D	Ostatné

Vedy o živej prírode

&	druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce evidované v databázach WOS a CC s IF 0,8 a vyšším. - Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve, alebo vydané vo vydavateľstve Veda. - Udelený patent v zahraničí. - Vedecké dielo (objav) svetového významu. - Kapitoly vo vedeckých monografiách zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. v monografiách vydaných vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve, alebo vydavateľstve Veda.
B	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce evidované v databázach WOS a CC s IF menším ako 0,8 a v databáze SCOPUS. - Vedecké monografie vydané v zahraničnom vydavateľstve, resp. v domácom vydavateľstve publikované v cudzom jazyku. - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničnom vydavateľstve, resp. v domácom vydavateľstve v cudzom jazyku. - Vysokoškolské učebnice vydané vo svetovom jazyku. - Recenzované štúdie vo vedeckých zborníkoch zo svetového kongresu. - Udelený domáci patent. - Vedecké dielo (objav) medzinárodného významu.
C	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce vo vedeckých časopisoch pokiaľ nie sú zaradené v kategórii A alebo B. - Vedecké monografie vydané v domácom vydavateľstve. - Kapitoly vo vedeckých monografiách. - Štúdie v recenzovanom zborníku z medzinárodnej konferencie (medzinárodný programový výbor). - Vysokoškolské učebnice. - Štandardy a normy.
D	Ostatné

Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

kategória atribútu výstupov	druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"> • Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s $IF \geq 0.7IF_M$. • Vedecká štúdia v zborníku svetového kongresu/konferencie zásadného významu pre danú oblasť vydávanom celosvetovo uznávanými vedeckými inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE. • 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% ². • Monografia vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. • Udelený patent.
B	<ul style="list-style-type: none"> • Článok v niektorom časopise zo zoznamu Inspec alebo Scopus, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A. • 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. • Časť monografie vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. s rozsahom min. 1AH a vytvoreným samostatným bibliografickým záznamom.
C	<ul style="list-style-type: none"> • Článok vo vedeckom časopise s medzinárodnou redakčnou radou, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B. • Článok v zborníku z konferencie s medzinárodným programovým výborom, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B.
D	Ostatné

² K výstupu sa predloží aj predhovor, ktorý dokumentuje pomer medzi prijatými publikovanými príspevkami a podanými príspevkami

24 Matematika a štatistika

kategória atribútu výstupov	druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"> • Vedecké práce v recenzovaných časopisoch a zborníkoch konferencií evidovaných v databázach WoS alebo Elsevier Scopus s impakt faktorom IF (Impact factor – Thomson Reuters WoS) alebo SNIP (Source Normalized Impact per Paper – Elsevier Scopus) väčším alebo rovným ako 0,5 . • Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia podľa vyhlášky). • Kapitoly alebo štúdie kategórie ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku.
B	<ul style="list-style-type: none"> • Vedecké práce v recenzovaných časopisoch a zborníkoch konferencií evidovaných v databázach WoS alebo Elsevier Scopus, ktoré nespadajú do kategórie A. • Vedecké monografie, kapitoly a štúdie vo vedeckých monografiách nezahrnuté v kategórii A. • Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v zahraničnom vydavateľstve vo svetovom jazyku. • Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v domácom vydavateľstve vo svetovom jazyku.
C	<ul style="list-style-type: none"> • Vedecké práce v recenzovaných časopisoch a zborníkoch konferencií zachytených v databázach Mathematical Reviews alebo v Zentralblatt für Mathematik. • Vedecké monografie a kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných domácim vydavateľstvom vo svetovom jazyku. Výnimočne možno akceptovať aj slovenskú monografiu, ktorá bola recenzovaná v Mathematical Reviews, alebo v Zentralblatt für Mathematik.
D	Vedecká publikácia, monografia alebo príspevok do monografie, ktorý nie je v žiadnej z predchádzajúcich kategórií.