

Definícia výstupov kategórie A pre jednotlivé oblasti výskumu na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ

(podľa odseku 21 a 24 Kritérií hodnotenia úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činnosti VŠ)

01 Pedagogické vedy

- Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu, vedecké monografie vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve registrované podľa vyhlášky AAA.
- Vedecké štúdie evidované v profesijných databázach, resp. publikované v časopisoch s **IF \geq 0,14**, ktoré napĺňajú kritériá karentovaných časopisov alebo sú karentovanými časopismi.
- Kapitoly vo vedeckých monografiách zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve (minimálny rozsah 1 AH).
- 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.
- Medzinárodne uznávaný umelecký výkon, umelecké dielo, vývojová činnosť, športová činnosť v spolupráci so zahraničnou inštitúciou s medzinárodným ohlasom.

9.1 Fyzika

- Vedecké práce v časopisoch (databáza WoS), **IF \geq 1,25**.
- Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia podľa vyhlášky).
- Kapitoly alebo štúdie kategórií ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku.
- Preukázateľne realizované patenty.

9.2 Vedy o Zemi a vesmíre

- Vedecké práce evidované v databázach WoS, SCOPUS a CC s **IF \geq 0,25**.
- Vedecké práce v nasledovných preferovaných časopisoch evidovaných v databáze SCOPUS: Acta Universitatis Carolinae — Geographica, Moravian geographical reports, Geografický časopis, Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea 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.

10 Environmentalistika a ekológia

- Vedecké práce evidované v databázach WoS, SCOPUS a CC s **IF \geq 0,47**.
- Vedecké monografie a kapitoly vo vedeckých monografiách zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografie vydané vo svetovom jazyku v renomovanom zahraničnom vydavateľstve.
- Prijatá — zverejnená patentová prihláška alebo udelený patent, resp. úžitkový vzor (v krajinách EÚ).
- Inžinierske dielo svetového významu.

12 Chémia, chemická technológia a biotechnológie

- Vedecké práce v časopisoch (databáza WoS), **IF \geq 1,25**.
- Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia podľa vyhlášky).
- Kapitoly alebo štúdie kategórií ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku.
- Preukázateľne realizované patenty.

13 Vedy o živej prírode

- Vedecké práce evidované v databázach WoS a CC s **IF \geq 0,80**.
- 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 vo vydavateľstve Veda.

16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

- Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s **IF \geq 0,39**.
- 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.
- 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 výsledkami a podanými príspevkami menším ako 25%.
- Monografia vydaná celosvetovo uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď.
- Udelený patent.

24 Matematika a štatistika

- Vedecké práce v recenzovaných časopisoch a zborníkoch konferencií evidovaných v databázach WoS alebo Elsevier Scopus (IF — Thomson Reuters WoS) alebo (SNIP - Source Normalized Impact per Paper — Elsevier Scopus): **IF alebo SNIP $\geq 0,50$** .
- Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia podľa vyhlášky).
- Kapitoly alebo štúdie kategórií ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku.