**Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor
na FCHPT STU**

Schválené vo VR STU 22. 02. 2021

Odbor habilitačného a inauguračného konania:  **Biotechnológia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimálne povinné požiadavky**  | **Požadované minimálne hodnoty**   | **Skutočné**   |
| **Prof.**   | **Doc.**   |
| **I. Vzdelávacia činnosť a tvorba študijných materiálov**  Vzdelávacia činnosť v rozsahu: Vysokoškolská učebnica alebo učebný text, skriptá (uvádza sa autorský podiel uchádzača): Záverečné práce obhájené pod vedením uchádzača:  |  3 roky po doc. 1 (3 AH)  2x (3 AH) 10  |  3 roky po PhD.  -  1 (3 AH) 5  |   |
| **II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita\*)** Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriách A+ a A:  |  60 (10)  20 (5)  |  20 (7)  8 (3)  |   |
| **III: Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu\*)**  Ohlasy spolu z toho: Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS:  |  120 (60)  90 (45)  |  40 (20)  30 (15)  |   |
| **IV. Vedecká škola**  Výchova doktorandov: (skončený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu:  |  2 2/0 6/1  |  - - 3/0  |   |
| **V. Doplňujúce kritériá**\*\*) |   |   |   |

\*) V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

\*\*) Doplňujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifiká odboru HaI konania.

Kategorizácia výstupov:

|  |  |
| --- | --- |
| A+  | publikácia v časopise Q1, medzinárodný patent  |
| A  | publikácia v časopise Q2, monografia v MRV  |
| A-  | publikácia v časopise WoS alebo SCOPUS, národný patent  |
| B  | ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, ostatné recenzované publikácie v časopisoch  |

Akceptuje sa zaradenie časopisu do kvartilov podľa WoS alebo SCOPUS.

Odbor habilitačného a inauguračného konania:  **Fyzikálna chémia, Organická chémia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimálne povinné požiadavky**  | **Požadované minimálne hodnoty**   | **Skutočné**   |
| **Prof.**   | **Doc.**   |
| **I. Vzdelávacia činnosť a tvorba študijných materiálov**  Vzdelávacia činnosť v rozsahu: Vysokoškolská učebnica alebo učebný text, skriptá (uvádza sa autorský podiel uchádzača): Záverečné práce obhájené pod vedením uchádzača:  |  3 roky po doc. 1 (3 AH)  2x (3 AH) 10  |  3 roky po PhD.  -  1 (3 AH) 5  |   |
| **II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita\*)** Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriách A+ a A:  |  60 (10)  20 (5)  |  20 (7)  8 (3)  |   |
| **III: Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu\*)**  Ohlasy spolu z toho: Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS:  |  120 (60)  90 (45)  |  40 (20)  30 (15)  |   |
| **IV. Vedecká škola**  Výchova doktorandov: (skončený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu:  |  2 2/0 6/1  |  - - 3/0  |   |
| **V. Doplňujúce kritériá**\*\*) |   |   |   |

\*) V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

\*\*) Doplňujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifiká odboru HaI konania.

Kategorizácia výstupov:

|  |  |
| --- | --- |
| A+  | publikácia v časopise Q1, medzinárodný patent  |
| A  | publikácia v časopise Q2, monografia v MRV  |
| A-  | publikácia v časopise WoS alebo SCOPUS, národný patent  |
| B  | ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, ostatné recenzované publikácie v časopisoch  |

Akceptuje sa zaradenie časopisu do kvartilov podľa WoS alebo SCOPUS.

Odbor habilitačného a inauguračného konania:  **Chemické technológie, Chemické inžinierstvo,**

**Technológia makromolekulových látok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimálne povinné požiadavky**  | **Požadované minimálne hodnoty**   | **Skutočné**   |
| **Prof.**   | **Doc.**   |
| **I. Vzdelávacia činnosť a tvorba študijných materiálov**  Vzdelávacia činnosť v rozsahu: Vysokoškolská učebnica alebo učebný text, skriptá (uvádza sa autorský podiel uchádzača): Záverečné práce obhájené pod vedením uchádzača:  |  3 roky po doc. 1 (3AH)  2x (3AH) 10  |  3 roky po PhD.  -  1 (3AH) 5  |   |
| **II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita\*)** Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriách A+ a A:  |  50 (8)  15 (4)  |  15 (5)  6 (2)  |   |
| **III: Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu\*)**  Ohlasy spolu z toho: Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS:  |  90 (45)  70 (35)  |  30 (15)  25 (12)  |   |
| **IV. Vedecká škola**  Výchova doktorandov: (skončený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu:  |  2 2/0 6/1  |  - - 3/0  |   |
| **V. Doplňujúce kritériá**\*\*) |   |   |   |

\*) V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

\*\*) Doplňujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifiká odboru HaI konania.

Kategorizácia výstupov:

|  |  |
| --- | --- |
| A+  | publikácia v časopise Q1, medzinárodný patent  |
| A  | publikácia v časopise Q2, monografia v MRV  |
| A-  | publikácia v časopise WoS alebo SCOPUS, národný patent  |
| B  | ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, ostatné recenzované publikácie v časopisoch  |

Akceptuje sa zaradenie časopisu do kvartilov podľa WoS alebo SCOPUS.

Odbor habilitačného a inauguračného konania: **Automatizácia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimálne povinné požiadavky**  | **Požadované minimálne hodnoty**   | **Skutočné**   |
| **Prof.**   | **Doc.**   |
| **I. Vzdelávacia činnosť a tvorba študijných materiálov**  Vzdelávacia činnosť v rozsahu: Vysokoškolská učebnica alebo učebný text, skriptá (uvádza sa autorský podiel uchádzača): Záverečné práce obhájené pod vedením uchádzača:  |  3 roky po doc. 1 ( 3 AH)  2x (3 AH) 15  |  3 roky po PhD.  -  1 (3 AH) 8  |   |
| **II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita\*)** Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriách A+ a A:  |  40 (10)  6 (3)  |  20 (5)  3 (2)  |   |
| **III: Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu\*)**  Ohlasy spolu z toho: Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS:  |  40 (12)  20 (10)  |  20 (8)  10 (3)  |   |
| **IV. Vedecká škola**  Výchova doktorandov: (skončený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu:  |  2 1/1 3/1  |  - - 2/0  |   |
| **V. Doplňujúce kritériá**\*\*) |   |   |   |

\*) V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

\*\*) Doplňujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifiká odboru HaI konania.

Kategorizácia výstupov:

|  |  |
| --- | --- |
| A+  | publikácia v časopise Q1 alebo Q2 (WoS, alebo SCOPUS), monografia alebo kapitola v MRV, publikácie vo WoS alebo SCOPUS[[1]](#footnote-1)), medzinárodný patent  |
| A  | publikácia v časopise Q3 alebo Q43), ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS[[2]](#footnote-2)[[3]](#footnote-3)), publikačný výstup zo svetového kongresu (vedecká práca v recenzovanom zborníku svetového kongresu registrovanom v databáze WoS alebo SCOPUS, vydanom celosvetovo uznávanými inštitúciami IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE, IACM, ECCOMAS), vedecká monografia alebo kapitola v monografii vo svetovom jazyku vydaná v zahraničnom vydavateľstve nezaradená v A+  |
| A-  | ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, vedecká monografia alebo kapitola v monografii vo svetovom jazyku vydaná v domácom vydavateľstve, národný patent  |
| B  | ostatné recenzované publikácie v časopisoch alebo v zborníkoch z medzinárodnej konferencie, úžitkový vzor  |

Akceptuje sa zaradenie časopisu do kvartilov podľa WoS alebo SCOPUS.

MRV - medzinárodné renomované vydavateľstvo (zoznam STU)

Odbor habilitačného a inauguračného konania:  **Aplikovaná matematika**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimálne povinné požiadavky**  | **Požadované minimálne hodnoty**   | **Skutočné**   |
| **Prof.**   | **Doc.**   |
| **I. Vzdelávacia činnosť a tvorba študijných materiálov**  Vzdelávacia činnosť v rozsahu: Vysokoškolská učebnica alebo učebný text, skriptá (uvádza sa autorský podiel uchádzača): Záverečné práce obhájené pod vedením uchádzača:  |  3 roky po doc. 1 (3 AH)  2x (3 AH) 6  |  3 roky po PhD.  -  1 (3 AH) 3  |   |
| **II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita\*)** Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriách A+ a A:  |  30 (8)  10 (4)  |  10 (4)  5 (2)  |   |
| **III: Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu\*)**  Ohlasy spolu z toho: Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS:  |  50 (20)  25 (10)  |  20 (10)  10 (5)  |   |
| **IV. Vedecká škola**  Výchova doktorandov: (skončený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu:  |  2 1/1 6/1  |  - - 2/0  |   |
| **V. Doplňujúce kritériá**\*\*) |   |   |   |

\*) V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

\*\*) Doplňujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifiká odboru HaI konania.

Kategorizácia výstupov:

|  |  |
| --- | --- |
| A+  | publikácia v časopise Q1 alebo Q2, monografia v MRV  |
| A  | publikácia v časopise Q3  |
| A-  | publikácia v časopise Q4  |
| B  | ostatné publikácie vo WOS alebo SCOPUS  |

Akceptuje sa zaradenie časopisu do kvartilov podľa WoS alebo SCOPUS.

Odbor habilitačného a inauguračného konania:  **Chémia a technológia požívatín**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimálne povinné požiadavky**  | **Požadované minimálne hodnoty**   | **Skutočné**   |
| **Prof.**   | **Doc.**   |
| **I. Vzdelávacia činnosť a tvorba študijných materiálov**  Vzdelávacia činnosť v rozsahu: Vysokoškolská učebnica alebo učebný text, skriptá (uvádza sa autorský podiel uchádzača): Záverečné práce obhájené pod vedením uchádzača:  |  3 roky po doc. 1 (3AH)  2x (3AH) 10  |  3 roky po PhD.  -  1 (3AH) 5  |   |
| **II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita\*)** Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriách A+ a A:  |  50 (8)  15 (4)  |  15 (5)  6 (2)  |   |
| **III: Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu\*)**  Ohlasy spolu z toho: Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS:  |  90 (45)  70 (35)  |  30 (15)  25 (12)  |   |
| **IV. Vedecká škola**  Výchova doktorandov: (skončený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu:  |  2 2/0 6/1  |  - - 3/0  |   |
| **V. Doplňujúce kritériá**\*\*) |   |   |   |

\*) V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

\*\*) Doplňujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifiká odboru HaI konania.

Kategorizácia výstupov:

|  |  |
| --- | --- |
| A+  | publikácia v časopise Q1, medzinárodný patent  |
| A  | publikácia v časopise Q2, monografia v MRV  |
| A-  | publikácia v časopise WoS alebo SCOPUS, národný patent  |
| B  | ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, ostatné recenzované publikácie v časopisoch  |

Akceptuje sa zaradenie časopisu do kvartilov podľa WoS alebo SCOPUS.

1. ) aspoň 10 citácií (bez autocitácií) vo WoS alebo SCOPUS [↑](#footnote-ref-1)
2. ) aspoň 5 citácií (bez autocitácií) vo WoS alebo SCOPUS [↑](#footnote-ref-2)
3. ) časopis Q4 (Wos alebo SCOPUS) s IF > 0,4

 [↑](#footnote-ref-3)