**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)