

Odporúčané kritériá pre uchádzačov o vedeckú hodnosť „DrSc.“ pre vedné odbory STEM (prírodné, technické a lekárske vedy) platné od 1. 1. 2026

Uchádzač o vedeckú hodnosť „DrSc.“ je v zmysle vyhlášky SKVH č. 65/1977 Zb. o konaní pri udeľovaní vedeckých hodností v znení vyhlášky SKVH č. 302/1990 Zb., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška o konaní pri udeľovaní vedeckých hodností, charakterizovaný takto:

„Vedecká hodnosť doktora vied vyjadruje zvlášť vysokú vedeckú kvalifikáciu preukázanú vytvorením závažných vedecky originálnych prác dôležitých pre rozvoj bádania v určitom vednom odbore alebo pre spoločenskú prax a charakterizujúcich vyhranenú vedeckú osobnosť.“

SKVH na svojom zasadnutí 7. novembra 2025 prijala rozhodnutie, ktoré mení a dopĺňa doteraz používané odporúčané kritériá pre vedné odbory STEM (prírodné, technické a lekárske vedy). Odporúčané kritériá slúžia na porovnanie scientometrických parametrov uchádzača so svetovým priemerom v danej vednej oblasti.

Tieto kritériá sú jedným z podkladov na hodnotenie uchádzača v komisiách pre obhajoby doktorských dizertačných prác. Ďalším významným podkladom hodnotenia je osnova k žiadosti o udelenie vedeckej hodnosti „DrSc.“.

Je potrebné zdôrazniť, že formálne splnenie súčasných odporúčaných hodnôt scientometrických indikátorov v žiadnom prípade nezakladá nárok na získanie vedeckej hodnosti DrSc. Z celkovej charakteristiky osobnosti uchádzača (v zmysle povinnej osnovy) musí byť zrejmé, že ide o komplexnú vyhranenú vedeckú osobnosť, ktorá na Slovensku a vo svete vytvorila pôvodné vynikajúce vedecké dielo a výrazne ovplyvnila daný vedný odbor.

Hodnoty, ktoré sú prezentované v tabuľkách, sú po 20 rokoch vedeckej kariéry. Pokiaľ má kandidát/kandidátka dlhšiu vedeckú kariéru než 20 rokov, malo by sa zohľadňovať len obdobie posledných 20 rokov.

10101 algebra a teória čísel	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	287
Priemerná citovanosť podľa WOS	9,0
H-index podľa WOS	8
Podiel citovaných prác	72%

10102 aplikovaná matematika (aj pre technické vedy)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	382
Priemerná citovanosť podľa WOS	12,5
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	78%

10103 diskrétna matematika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	393
Priemerná citovanosť podľa WOS podľa WOS	12,3
H-index podľa WOS podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	72%

10104 geometria a topológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	248
Priemerná citovanosť podľa WOS	7,1
H-index podľa WOS	8
Podiel citovaných prác	72%

10105 matematická analýza	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	248
Priemerná citovanosť podľa WOS	7,1
H-index podľa WOS	8
Podiel citovaných prác	72%

10107 numerická matematika a vedeckotechnické výpočty	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	447
Priemerná citovanosť podľa WOS	14,9
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	77%

10108 pravdepodobnosť a matematická štatistika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	657
Priemerná citovanosť podľa WOS	21,8
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	78%

10200 počítačové a informatické vedy	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	390
Priemerná citovanosť podľa WOS	12,0
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	71%

10301 astrofyzika (rovnaké ako astronómia)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	96
Počet citácií evidovaných vo WOS	2522
Priemerná citovanosť podľa WOS	26,2
H-index podľa WOS	25
Podiel citovaných prác	85%

10302 astronómia (rovnaké ako astrofyzika)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	96
Počet citácií evidovaných vo WOS	2522
Priemerná citovanosť podľa WOS	26,2
H-index podľa WOS	25
Podiel citovaných prác	85%

10303 biofyzika (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske, lesnícke a chemické vedy)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	900
Priemerná citovanosť podľa WOS	27,0
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	87%

10305 fyzika kondenzovaných látok a akustika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	40
Počet citácií evidovaných vo WOS	1041
Priemerná citovanosť podľa WOS	25,8
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	87%

10306 fyzika plazmy	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	38
Počet citácií evidovaných vo WOS	815
Priemerná citovanosť podľa WOS	21,5
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	90%

10307 geofyzika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	846
Priemerná citovanosť podľa WOS	24,7
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	86%

10308 chemická fyzika (aj pre chemické vedy)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	36
Počet citácií evidovaných vo WOS	1043
Priemerná citovanosť podľa WOS	28,8
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	91%

10309 jadrová a subjadrová fyzika (jadrová fyzika)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	79
Počet citácií evidovaných vo WOS	1140
Priemerná citovanosť podľa WOS	14,4
H-index podľa WOS	17
Podiel citovaných prác	79%

10309 jadrová a subjadrová fyzika (subjadrová fyzika)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	157
Počet citácií evidovaných vo WOS	3225
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,5
H-index podľa WOS	28
Podiel citovaných prác	82%

10310 kvantová elektronika a optika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	41
Počet citácií evidovaných vo WOS	687
Priemerná citovanosť podľa WOS	16,8
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	80%

10311 meteorológia a klimatológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	909
Priemerná citovanosť podľa WOS	27,9
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	89%

10312 všeobecná fyzika a matematická fyzika (30% subjadro)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	73
Počet citácií evidovaných vo WOS	1421
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,4
H-index podľa WOS	19
Podiel citovaných prác	84%

10398 teória vyučovania fyziky	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	346
Priemerná citovanosť podľa WOS	11,8
H-index podľa WOS	9
Podiel citovaných prác	69%

10399 ostatné odbory fyzikálnych vied	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	50
Počet citácií evidovaných vo WOS	1083
Priemerná citovanosť podľa WOS	21,7
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	81%

10401 analytická chémia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	727
Priemerná citovanosť podľa WOS	21,3
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	88%

10403 biochémia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	1161
Priemerná citovanosť podľa WOS	36,3
H-index podľa WOS	17
Podiel citovaných prác	92%

10404 bioorganická chémia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	36
Počet citácií evidovaných vo WOS	967
Priemerná citovanosť podľa WOS	27,0
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	91%

10405 environmentálna chémia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	792
Priemerná citovanosť podľa WOS	25,2
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	87%

10406 fyzikálna chémia (klasické disciplíny)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	38
Počet citácií evidovaných vo WOS	1084
Priemerná citovanosť podľa WOS	28,8
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	90%

10406 fyzikálna chémia 2 (moderné disciplíny)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	38
Počet citácií evidovaných vo WOS	958
Priemerná citovanosť podľa WOS	25,2
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	88%

10407 jadrová chémia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	36
Počet citácií evidovaných vo WOS	793
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,3
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	91%

10408 makromolekulová chémia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	39
Počet citácií evidovaných vo WOS	972
Priemerná citovanosť podľa WOS	25,0
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	90%

10410 organická chémia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	36
Počet citácií evidovaných vo WOS	935
Priemerná citovanosť podľa WOS	26,0
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	92%

10501 aplikovaná geofyzika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	644
Priemerná citovanosť podľa WOS	21,0
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	82%

10504 fyzická geografia a geoekológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	622
Priemerná citovanosť podľa WOS	21,4
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	83%

10506 geografická kartografia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	563
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,6
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	78%

10507 geochémia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	804
Priemerná citovanosť podľa WOS	26,0
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	88%

10508 geoinformatika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	510
Priemerná citovanosť podľa WOS	16,4
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	75%

10509 geológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	612
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,8
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	86%

10510 hydrogeológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	615
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,7
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	81%

10512 inžinierska geológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	568
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,0
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	75%

10513 krajinná ekológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	658
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,8
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	79%

10514 ložisková a ekonomická geológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	585
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,4
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	81%

10516 ochrana prírody a krajiny	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	28
Počet citácií evidovaných vo WOS	590
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,7
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	77%

10517 paleontológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	660
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,6
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	88%

10519 petrológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	622
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,7
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	86%

10521 tektonika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	648
Priemerná citovanosť podľa WOS	21,9
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	85%

10601 antropológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	28
Počet citácií evidovaných vo WOS	534
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,1
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	75%

10603 botanika (aj pre vodohospodárske vedy)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	879
Priemerná citovanosť podľa WOS	27,4
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	89%

10604 bunková biológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	1357
Priemerná citovanosť podľa WOS	44,5
H-index podľa WOS	18
Podiel citovaných prác	93%

10605 ekológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	732
Priemerná citovanosť podľa WOS	24,7
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	89%

10605 ekológia (aplikovaná ekológia)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	715
Priemerná citovanosť podľa WOS	24,5
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	88%

10605 ekológia (ekológia jedincov, populácii a ekosytémov)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	698
Priemerná citovanosť podľa WOS	24,4
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	89%

10605 ekológia (evolučná biológia)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	28
Počet citácií evidovaných vo WOS	961
Priemerná citovanosť podľa WOS	33,7
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	91%

10605 ekológia (všeobecná ekológia)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	886
Priemerná citovanosť podľa WOS	30,8
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	89%

10606 etológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	27
Počet citácií evidovaných vo WOS	834
Priemerná citovanosť podľa WOS	30,5
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	92%

10607 evolučná biológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	27
Počet citácií evidovaných vo WOS	1050
Priemerná citovanosť podľa WOS	38,5
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	92%

10608 fyziológia rastlín	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	938
Priemerná citovanosť podľa WOS	28,7
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	89%

10609 fyziológia živočíchov	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	971
Priemerná citovanosť podľa WOS	32,0
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	92%

10610 genetika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	1166
Priemerná citovanosť podľa WOS	36,9
H-index podľa WOS	17
Podiel citovaných prác	91%

10611 hydrobiológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	713
Priemerná citovanosť podľa WOS	23,7
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	89%

10612 imunológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	1199
Priemerná citovanosť podľa WOS	36,2
H-index podľa WOS	17
Podiel citovaných prác	92%

10613 mikrobiológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	1008
Priemerná citovanosť podľa WOS	32,2
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	91%

10614 molekulárna biológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	1185
Priemerná citovanosť podľa WOS	37,2
H-index podľa WOS	17
Podiel citovaných prác	92%

10615 mykológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	27
Počet citácií evidovaných vo WOS	604
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,1
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	92%

10616 neurovedy	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	1237
Priemerná citovanosť podľa WOS	36,1
H-index podľa WOS	18
Podiel citovaných prác	92%

10617 onkológia (experimentálna)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	39
Počet citácií evidovaných vo WOS	1356
Priemerná citovanosť podľa WOS	35,0
H-index podľa WOS	18
Podiel citovaných prác	91%

10617 onkológia (klinická)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	39
Počet citácií evidovaných vo WOS	1237
Priemerná citovanosť podľa WOS	31,5
H-index podľa WOS	18
Podiel citovaných prác	89%

10618 parazitológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	28
Počet citácií evidovaných vo WOS	710
Priemerná citovanosť podľa WOS	25,0
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	92%

10619 virológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	1053
Priemerná citovanosť podľa WOS	34,4
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	93%

10620 zoológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	571
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,8
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	88%

10702 humánna geografia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	26
Počet citácií evidovaných vo WOS	424
Priemerná citovanosť podľa WOS	16,0
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	71%

10706 politická geografia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	28
Počet citácií evidovaných vo WOS	391
Priemerná citovanosť podľa WOS	13,7
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	65%

20101 architektúra a urbanizmus	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	135
Priemerná citovanosť podľa WOS	4,3
H-index podľa WOS	6
Podiel citovaných prác	41%

20104 dopravné systémy	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	500
Priemerná citovanosť podľa WOS	17,1
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	76%

20107 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	555
Priemerná citovanosť podľa WOS	16,7
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	77%

20110 pozemné stavby	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	606
Priemerná citovanosť podľa WOS	17,6
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	79%

20114 vodné stavby (aj pre vodohospodárske vedy)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	761
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,7
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	82%

20201 aplikovaná informatika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	388
Priemerná citovanosť podľa WOS	12,0
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	69%

20205 elektrické stroje a prístroje	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	37
Počet citácií evidovaných vo WOS	494
Priemerná citovanosť podľa WOS	13,3
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	73%

20208 elektrotechnológie a materiály	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	37
Počet citácií evidovaných vo WOS	569
Priemerná citovanosť podľa WOS	15,5
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	77%

20213 informačné systémy	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	361
Priemerná citovanosť podľa WOS	10,4
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	69%

20217 meracia technika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	536
Priemerná citovanosť podľa WOS	15,3
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	74%

20218 metrológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	498
Priemerná citovanosť podľa WOS	15,0
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	75%

20219 mikroelektronika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	40
Počet citácií evidovaných vo WOS	587
Priemerná citovanosť podľa WOS	14,6
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	74%

20221 optoelektronika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	42
Počet citácií evidovaných vo WOS	862
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,4
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	81%

20222 počítačové inžinierstvo	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	363
Priemerná citovanosť podľa WOS	10,7
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	69%

20223 rádioelektronika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	42
Počet citácií evidovaných vo WOS	938
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,2
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	80%

20224 riadenie procesov	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	37
Počet citácií evidovaných vo WOS	433
Priemerná citovanosť podľa WOS	11,6
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	69%

20225 robotika (aj pre strojárstvo)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	347
Priemerná citovanosť podľa WOS	10,4
H-index podľa WOS	9
Podiel citovaných prác	71%

20230 technická kybernetická	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	335
Priemerná citovanosť podľa WOS	10,7
H-index podľa WOS	9
Podiel citovaných prác	69%

20234 telekomunikácie	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	42
Počet citácií evidovaných vo WOS	399
Priemerná citovanosť podľa WOS	9,5
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	64%

20235 teoretická elektrotechnika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	42
Počet citácií evidovaných vo WOS	514
Priemerná citovanosť podľa WOS	12,3
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	71%

20238 umelá inteligencia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	38
Počet citácií evidovaných vo WOS	532
Priemerná citovanosť podľa WOS	13,9
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	68%

20242 výroba a rozvod elektrickej energie	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	37
Počet citácií evidovaných vo WOS	661
Priemerná citovanosť podľa WOS	17,8
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	75%

20300 strojárstvo	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	36
Počet citácií evidovaných vo WOS	531
Priemerná citovanosť podľa WOS	14,7
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	71%

20301 aplikovaná mechanika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	562
Priemerná citovanosť podľa WOS	16,6
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	79%

20308 mechanika tekutín	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	625
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,4
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	80%

20309 mechanika tuhých a poddajných telies	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	618
Priemerná citovanosť podľa WOS	17,8
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	79%

20321 termomechanika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	630
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,1
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	80%

20401 anorganická technológia a materiály (keramika, sklo a cement)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	635
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,2
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	85%

20401 anorganická technológia a materiály (prírodné hydrosilikáty)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	830
Priemerná citovanosť podľa WOS	24,7
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	90%

20401 anorganická technológia a materiály (taveninové systémy)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	821
Priemerná citovanosť podľa WOS	23,5
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	87%

20405 chemické inžinierstvo	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	37
Počet citácií evidovaných vo WOS	873
Priemerná citovanosť podľa WOS	23,9
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	86%

20405 chemické inžinierstvo (Bezpečnostné a environmentálne inžinierstvo)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	805
Priemerná citovanosť podľa WOS	24,8
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	85%

20405 chemické inžinierstvo (Biochemické inžinierstvo)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	945
Priemerná citovanosť podľa WOS	30,2
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	89%

20406 organická technológia a technológia palív	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	672
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,8
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	78%

20407 potravinárska chémia a technológia (aj pre vodohospodárske vedy)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	803
Priemerná citovanosť podľa WOS	23,0
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	88%

20411 technológia makromolekulových látok	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	693
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,5
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	85%

20500 materiálové inžinierstvo	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	42
Počet citácií evidovaných vo WOS	1047
Priemerná citovanosť podľa WOS	24,7
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	84%

20600 medicínske inžinierstvo	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	721
Priemerná citovanosť podľa WOS	23,2
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	83%

20602 bionika a biomechanika (aj elektrotechnika, lekárske a biologické vedy)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	736
Priemerná citovanosť podľa WOS	21,7
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	82%

20701 banská geológia a geologický výskum	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	451
Priemerná citovanosť podľa WOS	15,5
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	77%

20702 banské meračstvo a geodézia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	28
Počet citácií evidovaných vo WOS	546
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,4
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	80%

20703 fyzikálna metalurgia (aj pre strojárstvo)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	40
Počet citácií evidovaných vo WOS	796
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,9
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	82%

20704 geotechnika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	419
Priemerná citovanosť podľa WOS	14,0
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	75%

20705 hutníctvo kovov	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	605
Priemerná citovanosť podľa WOS	17,2
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	81%

20708 chemická metalurgia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	37
Počet citácií evidovaných vo WOS	1023
Priemerná citovanosť podľa WOS	27,8
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	86%

20711 mineralurgia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	744
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,7
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	88%

20718 získavanie a spracovanie zemských zdrojov	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	646
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,4
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	80%

20900 priemyselné biotechnológie	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	964
Priemerná citovanosť podľa WOS	31,5
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	89%

30101 anatómia, histológia a embryológia (anatómia)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	25
Počet citácií evidovaných vo WOS	480
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,9
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	85%

30101 anatómia, histológia a embryológia (embryológia)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	26
Počet citácií evidovaných vo WOS	974
Priemerná citovanosť podľa WOS	36,8
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	91%

30101 anatómia, histológia a embryológia (histológia)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	25
Počet citácií evidovaných vo WOS	462
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,2
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	86%

30201 anesteziológia a resuscitácia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	647
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,7
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	84%

10402 anorganická chémia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	677
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,3
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	87%

30105 farmakológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	828
Priemerná citovanosť podľa WOS	25,7
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	89%

30109 normálna a patologická fyziológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	969
Priemerná citovanosť podľa WOS	31,6
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	92%

30110 patologická anatómia a súdne lekárstvo (patologická anatómia)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	727
Priemerná citovanosť podľa WOS	21,2
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	88%

30110 patologická anatómia a súdne lekárstvo (súdne lekárstvo)	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	28
Počet citácií evidovaných vo WOS	516
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,1
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	82%

30111 toxikológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	862
Priemerná citovanosť podľa WOS	28,5
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	91%

30202 dermatovenerológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	36
Počet citácií evidovaných vo WOS	787
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,0
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	87%

30204 gynekológia a pôrodníctvo	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	37
Počet citácií evidovaných vo WOS	760
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,7
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	85%

30205 chirurgia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	37
Počet citácií evidovaných vo WOS	707
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,9
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	85%

30211 neurológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	35
Počet citácií evidovaných vo WOS	1006
Priemerná citovanosť podľa WOS	28,7
H-index podľa WOS	16
Podiel citovaných prác	89%

30213 oftalmológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	41
Počet citácií evidovaných vo WOS	789
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,2
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	86%

30214 ortopédia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	677
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,8
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	86%

30215 otorinolaryngológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	460
Priemerná citovanosť podľa WOS	14,6
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	84%

30216 pediatria	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	641
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,2
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	85%

30220 urológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	42
Počet citácií evidovaných vo WOS	959
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,6
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	87%

30221 vnútorné choroby	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	934
Priemerná citovanosť podľa WOS	28,7
H-index podľa WOS	15
Podiel citovaných prác	76%

40105 fyziológia plodín a drevín	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	769
Priemerná citovanosť podľa WOS	23,9
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	88%

40107 hospodárska úprava lesov	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	28
Počet citácií evidovaných vo WOS	533
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,9
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	85%

40110 lesnícka fytológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	680
Priemerná citovanosť podľa WOS	23,5
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	87%

40112 ochrana lesa	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	28
Počet citácií evidovaných vo WOS	590
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,7
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	87%

40114 ochrana rastlín	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	583
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,4
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	84%

40115 pestovanie lesa	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	28
Počet citácií evidovaných vo WOS	553
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,0
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	87%

40119 špeciálna rastlinná produkcia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	683
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,7
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	86%

40121 všeobecná rastlinná produkcia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	29
Počet citácií evidovaných vo WOS	521
Priemerná citovanosť podľa WOS	17,9
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	83%

40122 záhradníctvo	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	568
Priemerná citovanosť podľa WOS	18,3
H-index podľa WOS	12
Podiel citovaných prác	84%

40201 špeciálna živočíšna produkcia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	506
Priemerná citovanosť podľa WOS	16,4
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	84%

40202 všeobecná živočíšna produkcia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	31
Počet citácií evidovaných vo WOS	808
Priemerná citovanosť podľa WOS	25,7
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	88%

40301 hygiena chovu zvierat a životné prostredie	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	664
Priemerná citovanosť podľa WOS	20,4
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	87%

40302 hygiena potravín	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	747
Priemerná citovanosť podľa WOS	22,5
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	87%

40303 infekčné a parazitárne choroby zvierat	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	32
Počet citácií evidovaných vo WOS	782
Priemerná citovanosť podľa WOS	24,7
H-index podľa WOS	14
Podiel citovaných prác	89%

40305 veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	33
Počet citácií evidovaných vo WOS	487
Priemerná citovanosť podľa WOS	14,6
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	83%

40306 veterinárna morfológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	30
Počet citácií evidovaných vo WOS	410
Priemerná citovanosť podľa WOS	13,6
H-index podľa WOS	10
Podiel citovaných prác	84%

40307 veterinárne pôrodníctvo a gynekológia	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	529
Priemerná citovanosť podľa WOS	15,7
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	84%

40308 vnútorné choroby zvierat	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	655
Priemerná citovanosť podľa WOS	19,5
H-index podľa WOS	13
Podiel citovaných prác	86%

40309 výživa zvierat a dietetika	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	461
Priemerná citovanosť podľa WOS	13,5
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	83%

40399 ostatné príbuzné odbory veterinárnych vied	20Y
Počet prác evidovaných vo WOS	34
Počet citácií evidovaných vo WOS	501
Priemerná citovanosť podľa WOS	14,7
H-index podľa WOS	11
Podiel citovaných prác	84%