

Ineta Kurzemiece, Gatis Bažbauers

Zinātniskās darbības rezultātu izvērtējums specializāciju noteikšanai pētniecībā

Monogrāfija

Priekšvārds	5
1. Pētījuma metodoloģija un datu apstrāde	13
2. Pētījuma rezultāti	16
2.1. Specializāciju izvērtējums pētniecībā salīdzinājumam izvēlēto jauno ES dalībvalstu kontekstā pēc publicēšanas un citēšanas intensitātes	18
2.2. Specializāciju izvērtējums pētniecībā salīdzinājumam izvēlēto Baltijas jūras reģiona valstu kontekstā pēc publicēšanas un citēšanas intensitātes	22
2.3. Specializāciju izvērtējums pētniecībā salīdzinājumam izvēlēto Baltijas jūras reģiona valstu kontekstā pēc publicēšanas un citēšanas intensitātes un papildu kritērijiem – publikāciju atpazīstamības, publikāciju apjoma un specializācijas indeksa	24
2.3.1. Lauksaimniecība un bioloģija	24
2.3.2. Māksla un humanitārās zinātnes	27
2.3.3. Bioķīmija, ģenētika un molekulārā bioloģija	29
2.3.4. Uzņēmējdarbība, vadība un grāmatvedība	31
2.3.5. Ķīmijas inženierzinātne	33
2.3.6. Ķīmija	35
2.3.7. Datorzinātne	38
2.3.8. Lēmumu pieņemšanas risinājumi	41
2.3.9. Zemes zinātnes	42
2.3.10. Ekonomika, ekonometrija un finanses	44
2.3.11. Enerģētika	46
2.3.12. Inženierzinātnes	48
2.3.13. Vides zinātne	52
2.3.14. Veselības aprūpe (<i>health professions</i>)	54
2.3.15. Materiālzinātne	55
2.3.16. Matemātika	58
2.3.17. Medicīna	60
2.3.18. Starpnozaru pētījumi (<i>multidisciplinary</i>)	64
2.3.19. Neurozinātne	65
2.3.20. Farmakoloģija, toksikoloģija un farmācija	66
2.3.21. Fizika un astronomija	68
2.3.22. Psiholoģija	71
2.3.23. Sociālās zinātnes	72
2.3.24. Imunoloģija un mikrobioloģija	73

3. Pētniecībā un attīstībā iesaistīto cilvēkresursu novērtējums	79
4. Starptautiskā sadarbība un dalība 7. letvara programmā: to analīze	88
5. Patentu datu analīze	91
6. Sadarbība ar komersantiem: tās rezultāti	94
7. Pētnieciskās infrastruktūras nodrošinājuma izvērtējums	97
Secinājumi	101
Monogrāfijā lietotie saīsinājumi	104
Literatūra un avoti	106
Summary	109
Pielikumi	113
1. pielikums. Publicēšanas un citēšanas intensitāte tematisko grupu griezumā 2006.–2011. gadā	114
2. pielikums. Specializācijas indeksa vērtības tematisko grupu griezumā	143