

# Saturs

## Content

<b>Ievads / Introduction</b> .....	5
<b>1. Dzīvības zinātnes, genomika, biotehnoloģija un veselība / Life Sciences, Genomics and Biotechnology for Health</b> .....	11
<b>2. Informācijas sabiedrības tehnoloģijas / Information Society Technologies</b> .....	16
<b>3. Nanotehnoloģijas un nano-zinātnes, zināšanu ietilpīgi multifunkcionāli materiāli un jauni ražošanas procesi un iekārtas / Nanotechnologies and Nano-sciences, Knowledge-based Functional Materials, new Production Processes and Devices</b> .....	28
<b>4. Aeronautika un kosmosss / Aeronautics and Space</b> .....	32
<b>5. Pārtikas kvalitāte un drošums / Food Quality and Safety</b> .....	36
<b>6. Ilgtspējīga attīstība, globālās izmaiņas un ekosistēmas / Sustainable Development, Global Change and Ecosystems</b> .....	45
<b>7. Pilsoņi un pārvalde zināšanu sabiedrībā / Citizens and Governance in a Knowledge-based Society</b> .....	54
<b>8. Zinātne politikas atbalstam / Research for Policy Support</b> .....	57
<b>9. Nākotnes zinātne un tehnoloģijas / New and Emerging Science and Technologies</b> .....	60
<b>10. Horizontālās pētnieciskās aktivitātes, ietverot MVU / Horizontal Research Activities Involving SMEs</b> .....	62
<b>11. Starptautiskās sadarbības pasākumi / Specific International Co-operation Activities</b> .....	68
<b>12. Pētniecība un inovācijas / Research and Innovation</b> .....	70
<b>13. Cilvēkresursi un mobilitāte (Marijas Kirī aktivitātes) / Human Resources and Mobility (Marie Curie Actions)</b> .....	72
<b>14. Pētniecības infrastruktūras / Research Infrastructures</b> .....	78
<b>15. Zinātne un sabiedrība / Science and Society</b> .....	80
<b>16. Zinātniskās darbības koordinēšana / Co-ordination of Research Activities</b> .....	82
<b>17. Pētniecības un inovāciju politikas pilnveidošana / Development of Research/Innovation Policies</b> .....	87

<b>18. Atomenerģijas kopienas EURATOM programma „Kodolenerģija” /</b> <i>EURATOM</i> .....	88
<b>Nobeigums / Conclusions</b> .....	91
<b>Pielikumi / Annexes</b>	
<b>1. Sekmīgie projekti ar Latvijas līdzdalību /</b> <i>Financed Projects with Latvian participation</i> .....	92
<b>2. Pētniecības iestādes Latvijā / Research Institutions in Latvia</b> .....	113
<b>3. Saīsinājumi / Abbreviations</b> .....	117
<b>4. EK 7.letvara programmas Latvijas Nacionālais kontaktpunkts /</b> <i>EC 7th Framework Programme Latvian Contact Point</i> .....	118