

# **SPIS TREŚCI**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Wykaz skrótów .....</b>  | <b>9</b>   |
| <b>Wprowadzenie metodologiczno-pojęciowe .....</b>                        | <b>15</b>  |
| <b>ROZDZIAŁ I. System FTI w Austrii .....</b>                             | <b>33</b>  |
| 1. Etapy i determinanty rozwoju systemu FTI .....                         | 33         |
| 1.1. Podstawy prawne systemu .....  | 35         |
| 1.2. Rada Nauki oraz Rada ds. Badań i Rozwoju Technologii .....           | 40         |
| 1.3. Narodowe programy reform .....                                       | 42         |
| 2. Polityka badawcza i finansowanie badań .....                           | 52         |
| 2.1. Polityka badawcza .....  | 52         |
| 2.2. Finansowanie badań i rozwoju .....                                   | 57         |
| 2.3. Internacjonalizacja nauki i badań naukowych .....                    | 61         |
| 3. Rozwój szkolnictwa wyższego .....                                      | 65         |
| 3.1. Ogólnoaustriacki Plan Rozwoju Uniwersytetów .....                    | 65         |
| 3.2. Umowa o wykonanie i umowa finansowa .....                            | 72         |
| 3.3. Plany rozwoju wyższych szkół zawodowych .....                        | 76         |
| 3.4. Plany rozwoju uczelni pedagogicznych .....                           | 79         |
| 4. Europejska przestrzeń badawcza i austriacki plan działania ERA .....   | 81         |
| 4.1. Europejska Przestrzeń Badawcza .....                                 | 81         |
| 4.2. Horyzont 2020 i Horyzont Europa .....                                | 86         |
| 4.3. Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności .....                         | 91         |
| 5. Europejski nadzór nad systemem badań i innowacji .....                 | 93         |
| 5.1. Komisja Europejska .....   | 93         |
| 5.2. Rada Europejska .....  | 96         |
| 5.3. Rada Unii Europejskiej .....   | 97         |
| Podsumowanie .....  | 99         |
| <b>ROZDZIAŁ II. Strategie rozwoju systemu FTI .....</b>                   | <b>101</b> |
| 1. Strategia otwartej innowacyjności .....                                | 101        |
| 2. Strategia rozwoju nauk humanistycznych, społecznych i o kulturze ..... | 108        |
| 3. Strategia rozwoju nauk o życiu i sektora farmaceutycznego .....        | 113        |

|  |            |
|--|------------|
| 4. Strategia ochrony praw i własności intelektualnej .....               | 117        |
| 5. Strategia bioekonomii .....   | 122        |
| 6. Strategia rozwoju badań, technologii i innowacji 2030 .....           | 127        |
| 7. Strategie mobilności i umiędzynarodowienia szkolnictwa wyższego ..... | 144        |
| Podsumowanie .....   | 146        |
| <b>ROZDZIAŁ III. Instytucje wsparcia systemu FTI .....</b>               | <b>147</b> |
| 1. Infrastruktura edukacyjna i badawcza .....                            | 147        |
| 2. Instytucje systemu FTI .....  | 154        |
| 2.1. Austrian Institute of Technology (AIT) .....                        | 156        |
| 2.2. Institute of Science and Technology Austria (IST Austria) .....     | 158        |
| 2.3. Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW) .....             | 162        |
| 2.4. Silicon Austria Labs (SAL) .....                                    | 165        |
| 2.5. Austria Wirtschaftsservice (AWS) .....                              | 168        |
| 2.6. Christian Doppler Forschungsgesellschaft (CDG) .....                | 171        |
| 2.7. Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF) .....    | 175        |
| 2.8. Österreichs Agentur für Bildung und Internationalisierung (OEAD) .. | 178        |
| 2.9. Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) .....                        | 182        |
| 2.10. Ludwig Boltzmann Gesellschaft (LBG) .....                          | 186        |
| Podsumowanie .....   | 191        |
| <b>ROZDZIAŁ IV. Ewaluacja systemu FTI .....</b>                          | <b>193</b> |
| 1. Kultura i praktyka ewaluacji .....                                    | 193        |
| 2. Austria w rankingach .....  | 196        |
| 2.1. Publikacje .....  | 196        |
| 2.2. Zgłoszenia patentowe .....  | 197        |
| 2.3. Rankingi innowacyjności .....                                       | 198        |
| 3. Ewaluacja szkolnictwa wyższego .....                                  | 202        |
| 3.1. Umowa o wykonanie .....   | 202        |
| 3.2. Wyższe szkoły zawodowe .....  | 204        |
| 4. FTI w ocenie instytucji krajowych .....                               | 206        |
| 4.1. Rada ds. Badań i Rozwoju Technologii .....                          | 206        |
| 4.2. Rada Nauki .....  | 211        |
| 5. FTI w ocenie instytucji unijnych .....                                | 214        |
| 5.1. Europejski Semestr .....  | 214        |
| 5.2. Austriacki Plan Działania ERA .....                                 | 218        |
| 6. FTI w ocenie OECD .....   | 228        |
| Podsumowanie .....   | 232        |
| <b>Zakończenie .....</b>   | <b>235</b> |
| <b>Wykorzystane literatura i materiały .....</b>                         | <b>251</b> |