**Scara Nivelelor de maturitate tehnologică - TRL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TECHNOLOGY READINESS LEVEL (TRL)** | | |
| **IMPLEMENTARE** | **9** | **SISTEM REALIZAT ȘI DEMONSTRAT ÎN MEDIU OPERAȚIONAL** |
| **8** | **SISTEM COMPLET ȘI CALIFICAT** |
| **7** | **DEMONSTRAREA PROTOTIPULUI DE SISTEM ÎN MEDIU OPERAȚIONAL** |
| **DEZVOLTARE** | **6** | **TEHNOLOGIE DEMONSTRATĂ ÎN MEDIU RELEVANT** |
| **5** | **TEHNOLOGIE VALIDATĂ ÎN MEDIU RELEVANT** |
| **4** | **TEHNOLOGIE VALIDATĂ ÎN LABORATOR** |
| **CERCETARE** | **3** | **DOVADA EXPERIMENTALĂ A CONCEPTULUI** |
| **2** | **CONCEPTUL TEHNOLOGIC FORMULAT** |
| **1** | **PRINCIPIILE DE BAZĂ OBSERVATE** |