



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 24 – 2025

10. februar 2025

## **Projekt AI4LIFE je primer, kako lahko umetna inteligenca pomaga raziskovalcem**

***Evropska komisija predstavlja projekt AI4LIFE kot zgledni primer, kako lahko umetna inteligenca pomaga raziskovalcem. Partnerji v projektu so se odločili ustvariti uporabniku prijazne platforme, ki omogočajo dostop do orodij umetne inteligence tudi tistim, ki nimajo strokovnega znanja na področju računalniških znanosti. Te platforme naj bi olajšale analizo bioloških slik, kot so mikroskopski posnetki tkivnih vzorcev. Raziskovalci bodo tako lahko uporabljali umetno inteligenco za kompleksne naloge, kot so segmentacija, odkrivanje objektov in ekstrakcija značilnosti.***

Projekt se osredotoča zlasti na načela FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable). To pomeni, da so podatki oblikovani, očiščeni in označeni do te mere, da jih je mogoče zlahka uporabiti za razvoj novega modela umetne inteligence ali napajanje obstoječega modela.

Poleg razvoja modelov umetne inteligence projekt AI4LIFE ponuja usposabljanja in predstavitve za znanstvenike s področja znanosti o življenju. Tako naj bi pomagal zagotoviti, da znanstveniki s področja znanosti o življenju na vseh stopnjah poklicne poti pridobijo znanja, potrebna za vključevanje umetne inteligence v svoje raziskave.

### **Koristne informacije:**

- Projekt:
- <https://cordis.europa.eu/project/id/101057970>

Pripravila:  
Darja Kocbek