



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 31 – 2025

24. februar 2025

Objavljeno je poročilo JRC z analizo nastajajočih tehnologij na ključnih področjih

Skupno raziskovalno središče (JRC) pri Evropski komisiji je objavilo poročilo z analizo nastajajočih tehnologij na ključnih področjih, kot so umetna inteligenca, kvantno računalništvo in biotehnologije, ki lahko izboljšajo konkurenčnost Evrope na različnih področjih. Raziskava temelji na kvantitativni metodologiji, ki so jo na JRC razvili leta 2019 in je namenjena odkrivanju »šibkih signalov tehnološkega razvoja« ali zelo zgodnjih kazalnikov nastajajočih tehnologij, ki bi lahko vodili do vrhunskih raziskav na tem področju.

Namen poročila je zagotoviti nov vpogled v najnovejši razvoj na področju novih tehnologij in analizirati njihov potencialni vpliv na družbo. V njem so strokovnjaki preučili 221 nastajajočih tehnologij, zaznanih v letu 2024, in jih razdelili v dvanajst tematskih sklopov, od e-zdravja do letalstva in vesolja.

Avtorji poročila izpostavljajo tudi pomen mednarodnega sodelovanja in izmenjave znanja. Da bi ohranila svojo konkurenčno prednost, mora Evropa odpraviti vrzeli pri patentiranju in strateško vlagati v izboljšanje svojega trenutno razdrobljenega okolja raziskav in razvoja. S podpiranjem razvoja nastajajočih tehnologij lahko EU spodbuja inovacije, konkurenčnost in trajnostno rast.

Koristne informacije:

- Poročilo:
- <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/4cff5301-ece2-11ef-b5e9-01aa75ed71a1/language-en>

Pripravila:

Darja Kocbek