

Фінансування передових технологій зеленого та цифрового переходів



European Innovation Council awards €74 million to cutting-edge technologies for the green and digital transitions

European Innovation Council awards €74 million to cutting- edge technologies for the green and digital transitions

Європейська інноваційна рада виділила 74 млн євро на фінансування передових технологій зеленого та цифрового переходів ЄС.

18 успішних проектів були відібрані з 236 робіт. Найбільша кількість відібраних заявок надійшла з Іспанії, Великобританії, Німеччини та Італії. Більшість учасників походять з вищих навчальних та дослідницьких організацій, а 18% – це МСП.

Дослідження, заявки щодо яких визнані кращими, будуть проводитись за наступними напрямками:

– «Парадигми та суспільства, що виникають» (проекти сприятимуть розвитку міждисциплінарних досліджень у багатьох галузях, перевірятимуть соціальне застосування штучного інтелекту, шукатимуть прориви у накопиченні та перетворенні енергії, які будуть чистими, компактними та в кінцевому підсумку недорогими, допомагаючи задовольнити кліматичні амбіції Європи; вони також будуть «вимірювати

незміряне» – перевіряти нові підходи до нано- та суб-нанометрології);

– «Екологічна розвідка» (проекти шукатимуть нові синергії між віддаленими дисциплінами екологічного моделювання, вдосконаленими дослідженнями сенсорів, соціальними науками та ШІ, що може призвести до кардинально нових підходів; вивчатимуться бездротові носимі автономні датчики для моніторингу міського середовища на місці, мініатюризовані роботи, що розкладаються та біорозкладаються, для виявлення ключових параметрів навколишнього середовища у повітрі та верхньому шарі ґрунту).

Детальніше:

<https://bit.ly/3nldd69>,
https://ec.europa.eu/easme/sites/easme-site/files/fet_proactive_2020.pdf

2020-12-15

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів