



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 13 – 2024

22. januar 2024

## Zgledni primeri projektov, ki so v letu 2023 prejeli nepovratna sredstva ERC za potrditev koncepta

*Evropski raziskovalni svet (ERC) je objavil še 102 projekta, ki bodo prejeli nepovratna sredstva za raziskovalne projekte za potrditev koncepta (ERC Proof of Concept). V treh krogih je ERC v letu 2023 nepovratna sredstva namenil za 240 tovrstnih raziskovalnih projektov. Raziskovalci za projekt prejmejo 150 tisoč evrov kot pomoč za premostitev vrzeli med rezultati njihovih pionirskih raziskav in zgodnjimi fazami njihove komercializacije na trgu. Med projekti, ki so jim v letu 2023 dodelili sredstva za potrditev koncepta, na ERC kot zgledne primere izpostavljajo tri projekte.*

### Projekt Sodobni Argonavti

Poljska raziskovalka Katarzyna Marciniak predlaga pripravo priročnika za srednješolce v katerem bo uporabila gradivo iz svoje prejšnje subvencije ERC. To je bila subvencija za utrditev samostojne raziskovalne poti (ERC Consolidator Grant) za projekt Naše mitsko otroštvo. Priročnik bo imel obliko igre, v kateri bodo uporabniki postali sodobni Argonavti na poti odkrivanja naše skupne mitske dediščine. Namen priročnika je zagotoviti inovativen model za izobraževanje, ki temelji na raziskavah.

### Projekt STORE-LIGHT

Projekt italijanske raziskovalke Ilke Kriegel STORE-LIGHT v enem sistemu združuje pretvorbo in shranjevanje sončne energije, zaradi česar je sončna energija zanesljivejša. Cilj projekta je ustvariti samostojen sistem za shranjevanje energije in mikrorazličico naprave za vgradnjo v majhne naprave in internet stvari (IoT). Obe napravi zajemata, pretvarjata in shranjujeta sončno energijo, zato sta obetavna kandidata za avtonomno oskrbo z energijo.

### Projekt FitSleep

FitSleep je pionirska naprava, ki jo je razvil češki raziskovalec Adam Williamson. Uporablja časovno interferenco (TI), najsodobnejšo neinvazivno tehnologijo električne stimulacije, ki z lahкими električnimi polji aktivira mišice jezika in preprečuje zapiranje dihalnih poti med spanjem. V sodelovanju s podjetjem Somnial Technologies, ki je specializirano za nevromodulacijske naprave, se je FitSleep približal komercializaciji na trgu. Sodelovanje pomeni inovativni pristop projekta, saj združuje znanstvene raziskave s praktično uporabo.

**Koristne informacije:**

- Predstavitev zglednih projektov:
- <https://erc.europa.eu/news-events/news/proof-concept-2023-highlighted-projects>
- Spletna stran ERC:
- <https://erc.europa.eu/homepage>

Pripravila:

Darja Kocbek