



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 29 – 2024

12. februar 2024

## Objavljeni so trije novi razpisi Skupnega podjetja za polprevodnike (Chips JU)

**Skupno podjetje za polprevodnike (Chips JU) je objavilo razpise za podporo pobudam za raziskave in inovacije na področju polprevodnikov, mikroelektronike in fotonike. Razpisa za inovacijske ukrepe in za raziskovalne in inovacijske ukrepe bosta potekala v dveh fazah, pri čemer je rok za oddajo osnutkov projektov 14. maj, za popolne predloge pa 17. september. Tretji razpis vključuje eno temo in bo izveden kot enofazni razpis brez nacionalnega prispevka, vendar v sodelovanju z Južno Korejo. Rok za oddajo celotnega projektnega predloga je 14. maj. Člani lahko dobijo več informacij tudi na SBRA.**

Prvi razpis je namenjen zbiranju predlogov projektov za inovacijske ukrepe višje stopnje tehnološke pripravljenosti - TRL. Obsega globalno temo in dve osrednji temi. Drugi razpis je namenjen zbiranju predlogov projektov za raziskovalne in inovacijske dejavnosti nižje stopnje tehnološke pripravljenosti - TRL) in obsega globalno temo in osrednjo temo. Tretji razpis vključuje eno temo za ukrepe na področju raziskav in inovacij.

Tabela 1: Predstavitev razpisov

Razpis	Tema	Znesek v milijonih evrov
<b>PRVI RAZPIS</b> HORIZON-Chips 2024-1-IA-T1	<b>Globalna tema</b> v skladu s Strateškim programom za raziskave in inovacije 2024 (SRIA 2024)	103
HORIZON-Chips 2024-1-IA-T2	<b>Osrednja tema:</b> Visokozmogljivi avtomobilski procesorji RISC-V, ki podpirajo SDV (Software Defined Vehicle)	20
HORIZON-Chips 2024-1-IA-T3	<b>Osrednja tema:</b> Storitveno usmerjen okvir za SDV prihodnosti	20
<b>DRUGI RAZPIS</b> HORIZON- Chips 2024-2-RIA-T1	<b>Globalna tema</b> v skladu s Strateškim programom za raziskave in inovacije 2023 (SRIA 2023)	52
HORIZON- Chips 2024-2-RIA-T2	<b>Osrednja tema:</b> Trajnostna in bolj zelena proizvodnja	15
<b>TRETJI RAZPIS</b> HORIZON- Chips 2024-3-RIA	<b>Skupni razpis s Korejo</b> na področju heterogene integracije in nevromorfni računalniških tehnologij za prihodnje polprevodniške komponente in sisteme	6
Skupni znesek vseh razpisov		216

Vir: Spletna stran Chips JU

Konzorciji lahko predložijo predloge o temah, ki obravnavajo izzive, ki so opredeljeni v strateškem programu za raziskave in inovacije (SRIA). To so izzivi od tranzistorjev v silicijevih čipih do vgrajene umetne inteligence, povezljivosti ali usklajevanja in nadzora kompleksnih sistemov za izboljšanje učinkovitosti in varnosti.

**Koristne informacije:**

- Spletna stran Chips JU z informacijami o razpisih in obrazci za prijavo:
- <https://www.chips-ju.europa.eu/noninitiative/>
  
- SRIA 2024:
- <https://ecssria.eu/2024>
  
- SRIA 2023:
- <https://ecssria.eu/introduction>

Prpravila:  
Darja Kocbek