

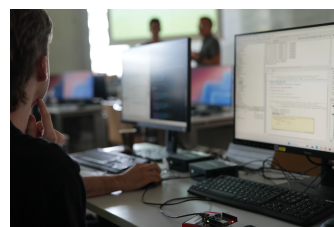
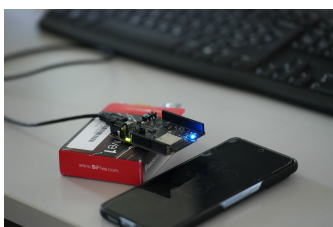
Petek, 3. julij 2026

Pozdravljeni,

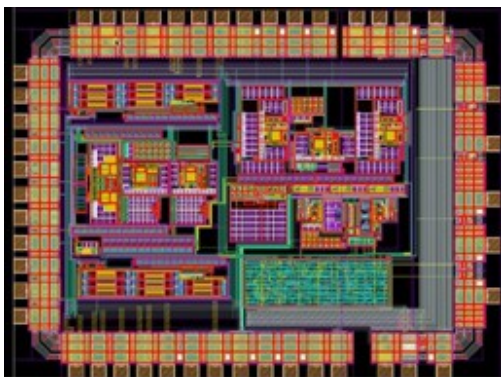
kljub poletni vročini vas vabimo k ogledu najnovejših novic, dogodkov in priložnosti s področja čipov in polprevodniških tehnologij. Ostanite na tekočem tudi z aktivnostim KC Čip.si.

Dogodki KC Čip.si:

- **Uspešno zaključen tečaj [Bare Metal Programmin on RISC-V](#) na mikrokrmilniku SiFive FE310-G002 (HiFive1)**
V organizaciji KC Čip.si smo v tem tednu na Fakulteti za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani uspešno izvedli praktično usposabljanje, na katerem so udeleženci spoznali delo s prekinitvami, časovniki ter razvoj preemptivnega round-robin razporejevalnika na arhitekturi RISC-V. Skozi praktične primere so pridobili dragocene izkušnje in poglobili razumevanje delovanja vgrajenih sistemov na strojni ravni.
Če se delavnice niste uspeli udeležiti, nam sporočite svoj interes za prihodnje izvedbe.



Tečaj [ASIC Desing Training](#) v naslednjem tednu!



Prva celotedenska delavnica na temo načrtovanja integriranih vezij ASIC (Application-Specific Integrated Circuit). Udeleženci bodo spoznali celoten proces razvoja, od načrtovanja vezja do končnega koraka priprave podatkovne baze za izdelavo čipov.

[Izvedi več](#)

Drugi dogodki:

- **Webinar: [Quantum: Investment Opportunities as Timelines Accelerat](#)**
7. julij, 2026, 17:00 – 18:00, on-line
Kvantne tehnologije prehajajo iz obljub v prakso. Kateri mejniki so realni, kje se bodo prihodki pojavili še pred popolnoma zmogljivimi kvantnimi računalniki in kam naj vlagatelji usmerijo kapital? Posebno zanimanje vzbujajo kvantni polprevodniki na osnovi silicija, ki bi lahko odprli pot do industrijskega obsega.
Povezavo za registracijo na dogodek najdete – [tukaj](#).
- **Dogodek: [Quantum Photonics for Startups & SMEs](#)**
17. julij, 2026, 11:00 – 14:30, Maastricht, Nizozemska
Graphene Week 2026 je vodilna konferenca o grafenu in 2D materialih, ki omogoča izmenjavo znanja in inovacij med raziskovalci in industrijo. Konferenca poleg tega ponuja predavanja, kot je omenjeni dogodek zgoraj, predstavitve in priložnosti za mreženje ter spodbuja razvoj novih tehnologij in krepitev evropskega ekosistema na tem področju.
Več o programu in govorečih si lahko preberete [tu](#).
Registracije so odprte – [tukaj](#).
- **Izobraževanje: [FD-SOI ICs Design Opportunities Short Course](#)**
21. – 22. september, 2026, Grenoble, Francija
Strokovni tečaj namenjen načrtovalcem čipov, raziskovalcem in inženirjem. Udeleženci bodo spoznali prednosti tehnologije FD-SOI pri načrtovanju digitalnih, analognih in RF-vezij ter možnosti sodelovanja v okviru projekta FAMES Pilot Line.
Izobraževanje je plačljivo.
Predprijave so že [odprte](#).

Novice:

- **[IBM Debuts World's First Sub-1 Nanometer Chip Technology](#)**
IBM je predstavil prvo tehnologijo čipa pod 1 nm (0,7 nm), ki temelji na novi 3D arhitekturi »nanostack«. Nova rešitev obljublja višjo zmogljivost in energetsko učinkovitost ter odpira pot naslednji generaciji čipov za umetno inteligenco in visokozmogljivo računalništvo.
- **[Photonics21: New photonics roadmap warns Europe cannot take its technological lead for granted](#)**
Novi načrt Photonics21 opozarja, da mora Evropa za ohranitev vodilne vloge v fotoniki okrepiti naložbe in inovacije, saj jo vse bolj ogroža globalna konkurenca. Poseben poudarek je na umetni inteligenci, polprevodnikih in kvantnih tehnologijah.
- **[Imagination gets an automotive chiplet story](#)**
Imagination Technologies sodeluje v evropskem projektu CHASSIS, ki razvija odprto »chiplet« platformo za prihodnja programska opredeljena vozila. Cilj projekta je vzpostaviti odprt in povezljiv ekosistem avtomobilskih čipov ter okrepiti evropske zmogljivosti na področju naprednih polprevodniških rešitev.
- **[OpenAI and Broadcom unveil LLM-optimized inference chip](#)**
OpenAI in Broadcom sta predstavila Jalapeño, prvi namenski čip za izvajanje velikih jezikovnih modelov (LLM), zasnovan za večjo zmogljivost in energetsko učinkovitost. Čip je del dolgoročne strategije razvoja lastne AI infrastrukture za hitrejše in dostopnejše storitve umetne inteligence.

- **Prenovljena spletna stran Chips JU**

Nova spletna stran Chips JU je zaživela v prenovljeni podobi z izboljšano strukturo in podrobnejšimi vsebinami. Preglednejša navigacija omogoča hitrejši dostop do razpisov, programov in drugih virov informacij.

Želimo vam uspešen zaključek tedna,

vaš KC Čip.si



Slovenski kompetenčni center za čipe in polprevodniške tehnologije

KC Čip.si - glavna pisarna

Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani

Tržaška cesta 25, Ljubljana

E-pošta: office@cc-chip.si

Tel.: 01 476 88 50

Spletna stran: <https://cc-chip.si/>



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA DIGITALNO PREOBRAZBO

Projekt CC Chip.si (št. 101217674) je sofinanciran s strani Chips Joint Undertaking in Evropske unije v okviru programa Digital Europe.

To sporočilo ste prejeli, ker ste se prijavili na prejemanje novic KC Čip.si ali izrazili interes za obveščanje o naših dejavnostih.

Če novic ne želite več prejemati, se lahko kadarkoli odjavite.

[Odjava](#)

