

Petek, 10. julij 2026

Pozdravljeni,

pripravili smo pregled nekaterih novic, dogodkov in priložnosti s področja čipov in polprevodniških tehnologij.

Vabimo vas, da spremljate aktualno dogajanje in ustvarjate razvojne zgodbe skupaj s KC Čip.si.

Dogodki KC Čip.si:

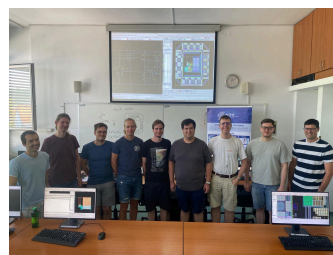
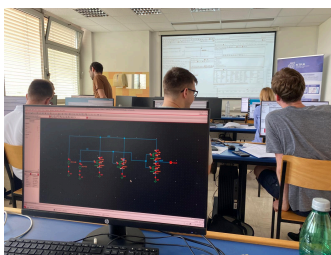
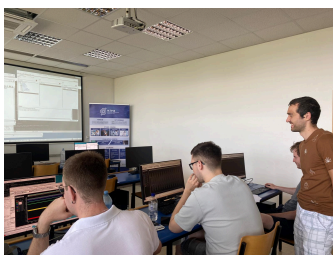
- **Uspešno zaključeno usposabljanje: [ASIC Desing Training](#)**

V tem tednu je v organizaciji KC Čip.si na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani potekalo celotedensko usposabljanje ASIC Design Training, namenjeno spoznavanju načrtovanja namenskih integriranih vezij (ASIC – Application-Specific Integrated Circuit).

Udeleženci iz industrije in študenti so skozi predavanja in praktične vaje pridobili vpogled v celoten potek razvoja integriranih vezij – od zasnove in opisa vezja do zaključnih korakov priprave podatkov za izdelavo čipa.

Program je zajemal ključne faze sodobnega načrtovalskega toka ter udeležencem omogočil delo z orodji in metodami, ki se uporabljajo v industriji polprevodnikov.

Spremljajte novice KC Čip.si za informacije o prihodnjih izobraževanjih in dogodkih.



Drugi dogodki:

- Konferenca [Free Silicon Conference \(FSiC\) 2026](#)

6. – 8. julij, 2026, Ljubljana

Konferenca Free Silicon Conference 2026 (FSiC) je na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani prvič v Sloveniji zbrala več kot 120 strokovnjakov z vsega sveta. Udeleženci so razpravljali o odprtokodnem razvoju čipov, načrtovalskih orodjih, umetni inteligenci, varnosti strojne

opreme ter prihodnosti evropskih polprevodniških tehnologij. Dogodek je potrdil vse pomembnejšo vlogo UL FE in ostale slovenske raziskovalne skupnosti na področju odprtokodnih polprevodniških tehnologij ter okrepil mednarodno sodelovanje in prepoznavnost Slovenije v Evropi. Več si lahko preberete v članku – [tukaj](#).

- **Mednarodna Elektrotehniška in računalniška konferenca ERK 2026 24. – 25. september, 2026, Bernardin, Slovenija**

Vabimo vas k oddaji prispevkov na konferenco ERK 2026, ki bo 24. in 25. septembra 2026 v Portorožu. Prispevki so dobrodošli s področij elektronike, telekomunikacij, avtomatike in robotike, računalništva, multimedije, biomedicinske tehnike, merilne tehnike ter drugih sorodnih področij. Posebej vabimo tudi študente k sodelovanju na tekmovanju študentskih prispevkov 2026 Slovenske sekcije IEEE, kjer bodo lahko predstavili svoje raziskovalno in razvojno delo.

Podaljšan rok za oddajo prispevkov je 21. julij 2026.

Nadaljnje informacije o sami konferenci najdete na spletni strani – [tukaj](#).

- Delavnica [Quantum Photonics for Startups & SMEs](#)
17. julij, 2026, Maastricht, Nizozemska

Delavnica predstavlja možnosti financiranja, podporne programe in kompetenčne centre evropskega ekosistema čipov ter spodbuja povezovanje med podjetji in raziskovalnimi organizacijami s področij fotonike, kvantnih tehnologij in polprevodnikov.

Teden dni pred dogodkom vas obveščamo, da so prijave še vedno odprte – registrate se lahko [tukaj](#).

- Dogodek [The DEEPTECHERS](#)
2. - 4. november, 2026, København, Danska

Odprte so prijave za program The DeepTechers, namenjen povezovanju organizacij in strokovnjakov s področja globokih tehnologij. Program ponuja delavnice, mentorstvo in mreženje na področjih, kot so umetna inteligenca, polprevodniki, robotika, kvantne tehnologije, napredni materiali in energetika.

Program je namenjen vodilnim kadrom iz raziskovalnih, inovacijskih in podpornih organizacij, ki delujejo v Deep Tech ekosistemu.

Prijave so odprte do 7. septembra 2026.

Za več informacij lahko stopite v kontakt z Ljubljanskim univerzitetnim inkubatorje – LUI.

Novice:

- [EuroCDP objavi pregled odprtokodnih EDA orodij](#)

Platforma EuroCDP je objavila dokument [Open-source PDKs and EDA tooling recommendations](#), ki predstavlja pregled in oceno odprtokodnih EDA orodij za načrtovanje integriranih vezij.

Dokument izpostavlja prednosti, omejitve in razvojne vrzeli odprtokodnega ekosistema ter ponuja priporočila za uporabnike in razvijalce.

Priporočena orodja so na voljo tudi za preizkus na EuroCDP oblaki platformi, ki se nenehno dopolnjuje z novimi orodji in PDK-ji.

Ostale novice:

- [SemiAnalysis EDA Market Primer – Market Dynamics, Cadence, Synopsys, Siemens, China EDA Rise](#)

Analiza prikazuje, kako trg programske opreme za načrtovanje čipov (EDA)

obvladujejo predvsem podjetja Synopsys, Cadence in Siemens EDA, medtem ko geopolitične napetosti in izvozne omejitve pospešujejo razvoj domačih EDA rešitev na Kitajskem.

- **Next-generation computing relies on extremely thin semiconductors—now there's a better way to make them**

Raziskovalci z univerze Yale so razvili novo metodo za izdelavo izjemno tankih enoslojnih polprevodnikov, ki združuje visoko kakovost materiala in možnost industrijske proizvodnje, kar bi lahko pospešilo razvoj zmogljivejših elektronskih in kvantnih naprav.

- **Where Does Quantum Computing Stand?**

Kvantno računalništvo hitro napreduje, vendar ostaja predvsem v fazi raziskav in razvoja. Glavni izzivi so razvoj zanesljivih kubitov, popravljanje napak in programska oprema, zato množična komercialna uporaba še ni blizu. Prve praktične uporabe se pričakujejo kot specializirani pospeševalniki za zahtevne probleme, predvsem na področjih kriptografije, optimizacije in znanstvenih simulacij.

- **AI Is Rewriting The IP Playbook**

Umetna inteligenca spreminja način razvoja, preverjanja in upravljanja polprevodniškega IP-ja. Omogoča hitrejša ustvarjanje RTL kode, testov in dokumentacije, hkrati pa povečuje prilagodljivost IP rešitev za nove AI aplikacije. Kljub temu ostaja vloga izkušenih inženirjev ključna pri zagotavljanju kakovosti, varnosti in zanesljivosti.

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/>



Financira
Evropska unija



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 prijavljali 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](#)

