



**Elektrotehničko društvo Zagreb**

**Berislavićeva 6  
10000 Zagreb**

**Datum: 13.04.2026.**

## **EDZ-ICT-2026-37: Poziv autorima**

**HITNO: Poziv autorima – Dostava sažetaka i završnih radova za EDZ ICT 2026 Konferenciju**

**Poštovane kolegice i kolege, dragi inženjeri,**

Elektrotehničko društvo Zagreb (EDZ) ušlo je u **završnu fazu organizacije** nacionalne konferencije s međunarodnim sudjelovanjem „**Sinergija graditeljstva, elektrotehnike i ICT-a s društvom u cjelini – Temelj održivog digitalnog i ekonomskog razvoja Hrvatske**“, koja će se održati **10. i 11. lipnja 2026.** godine u Zagrebu, u hibridnom formatu (uživo + online).

Vizija konferencije je premostiti tehnološku fragmentaciju hrvatskog gospodarstva kroz integraciju inženjerskih disciplina i naprednih ICT rješenja. Ključni inženjerski izazovi o kojima ćemo raspravljati – od integracije OT-a i ICT-a u kritičnoj infrastrukturi (Smart Grid, Promet) do stvaranja humanocentričnih i održivih pametnih ambijenata (kuća, stan, ruralni prostori) – zahtijevaju strukturiran, interdisciplinaran i profesionalan pristup.

Pozivamo Vas da svojim stručnim i znanstvenim radovima pridonese definiranju operativnih smjernica za digitalnu transformaciju infrastrukture i podizanju standarda sigurnosti i učinkovitosti hrvatskog inženjerstva.

### **Ključne teme i sekcije konferencije:**

- **Sekcija 1:** Pametne mreže i energetska tranzicija (integracija OT/ICT).
- **Sekcija 2:** Kibernetička otpornost OT ( Operational technology) infrastrukture (implementacija NIS2).
- **Sekcija 3:** Pametni i humanocentrični ambijenti – diskretna digitalna podrška (BIM, KNX, IoT, Digital Twins).
- **Sekcija 4:** Digitalni standardi u graditeljstvu i industriji (BIM i AI).
- **Ostalo:** Propisi i regulativa, interdisciplinarna suradnja

### **VAŽNI ROKOVI I UPUTE ZA DOSTAVU:**

Uskladili smo rokove kako bismo Vam omogućili kvalitetnu pripremu radova. Molimo Vas za maksimalnu žurnost i poštovanje rokova.

1. **Dostava sažetka (Abstract):** Molimo dostavite sažetak rada (do 200 riječi) najkasnije do **25.04.2026.** putem obrasca u prilogu i dostaviti na e-mail adresu [kerner@edz.hr](mailto:kerner@edz.hr) ili putem web forme <https://dev.edz.hr/edz-ict-2026/#radovi>
2. Autori mogu odmah pristupiti izradi završnih radova i ne trebaju čekati posebnu potvrdu o prihvaćanju sažetka. Ukoliko će biti značajnog odstupanja od koncepta ove ICT konferencije dobiti će povratnu informaciju do **01.05.2026.**
3. **Dostava završne verzije rada (Hitan PDF):** Potpuni rad (u PDF formatu, prema predlošku u prilogu molimo vas dostavite najkasnije do **25.05.2026.**, također kao prilog na e-mail adresu [kerner@edz.hr](mailto:kerner@edz.hr) ili [nada@edz.hr](mailto:nada@edz.hr)

**Napomena:** Radovi koji ne budu dostavljeni u PDF formatu do krajnjeg roka **25.05.2026.** neće moći biti uvršteni u program i Zbornik radova konferencije.

Pridružite nam se i postanite dio inženjerske zajednice koja oblikuje digitalnu budućnost Hrvatske.

Molimo Vas da poziv za dostavu rada prosljedite i svojim kolegama, suradnicima i svom zainteresiranima. Jačanje interdisciplinarnе suradnje i inženjerske zajednice ima za ishod povećanu konkurentnost i boljitak za hrvatsko gospodarstvo i društvo u cjelini.

S poštovanjem,

**Antun Kerner mag.ing.el., PMP**  
Elektrotehničko društvo Zagreb (EDZ)  
Potpredsjednik  
e-mail: [kerner@edz.hr](mailto:kerner@edz.hr); [nada@edz.hr](mailto:nada@edz.hr)  
mob: 0914100421, 091 6056779  
<https://dev.edz.hr/edz-ict-2026/>



## Sažetak za vodstvo

- **Vizija:** Prevladavanje tehnološke fragmentacije hrvatskog gospodarstva kroz integraciju inženjerskih disciplina i naprednih ICT rješenja.
- **Ključni izazov:** Nedostatak strukturirane suradnje između graditeljstva, energetike i ICT-a dovodi do smanjene konkurentnosti domaćih tvrtki i sporije primjene digitalnih alata (BIM, AI, Digital Twins).
- **Strateški odgovor:** Organizacija interdisciplinarnih platforme koja okuplja akademsku zajednicu (FER, FPZ, ...), industrijske lidere i predstavnike državne uprave.
- **Očekivani ishod:** Definiranje operativnih smjernica za digitalnu transformaciju infrastrukture i podizanje standarda sigurnosti i učinkovitosti hrvatskog inženjerstva.
- **Uloga:** Strateški partner i suorganizator ovog značajnog događaja

---

## Analiza stanja i strateški ciljevi

Na temelju opsežnog istraživanja koje smo proveli među inženjerima i donositeljima odluka, identificirali smo da struka trenutačno djeluje u izoliranim sektorima. Takav pristup uzrokuje **povećanje troškova investicija, kibernetičku ranjivost kritične infrastrukture i neujednačenu primjenu tehničke regulative.**

Naša strategija temelji se na transformaciji tih izazova u konkretne inženjerske aktivnosti:

1. **Od sektorske izolacije do interdisciplinarnih rješenja:** Konferencija će poslužiti kao poligon za demonstraciju kako suradnja različitih struka izravno rješava probleme projektiranja i eksploatacije složenih sustava.
2. **Modernizacija regulative i procesa:** Umjesto pasivnog promatranja promjena, iniciramo dijalog s ministarstvima kako bi inženjerska struka bila sukreator digitalnih standarda u graditeljstvu i industriji.
3. **Jačanje otpornosti infrastrukture:** Cilj nam je postavljanje jasnih okvira za primjenu ICT standarda u energetske i komunalnim sustavima, što je preduvjet nacionalne sigurnosti.

## Prijedlog suradnje

Vaša podrška osigurala bi nužni autoritet u komunikaciji prema resornim institucijama i dodatno osnažila zajedništvo inženjerske struke.

Molimo Vas da poziv za dostavu rada proslijedite i svojim kolegama, suradnicima i svom zainteresiranima. Jačanje interdisciplinarne suradnje i inženjerske zajednice ima za ishod povećanu konkurentnost i boljitak za hrvatsko gospodarstvo i društvo u cjelini.

S poštovanjem,

**Antun Kerner, mag. ing. el., PMP**

Potpredsjednik EDZ-a

