

DSI 2018
VABILO AVTORJEM

Spoštovani informatiki in soustvarjalci inovativnih, na informacijskih tehnologijah temelječih storitev in sistemov, vljudno vas vabimo, da **na tradicionalni 25. konferenci DSI 2018** v Kongresnem centru Grand hotela Bernardin v Portorožu 17. in 18.4.2018 **predstavite svoje pristope, strategije, rešitve ter izkušnje**, pridobljene pri zasnovi, razvoju in uvajanju na informacijskih tehnologijah temelječih storitev in sistemov.

Vašo **prijavo prispevka** in najavo aktivne udeležbe DSI **pričakujemo do 25.1.2018**. Rdeča nit DSI 2018 je **Digitalizacija in mi** in prepričani smo, da je vredno razmisleka, kako bo vplivala na naše življenje in kakšne priložnosti se odpirajo na vseh področjih delovanja. Če ste si kdaj zastavili spodnja ali njim podobna vprašanja ali so vam jih zastavili vaši kolegi ali poslovni partnerji, boste našli več kot dovolj razlogov, da delite svoja spoznanja s strokovno in širšo javnostjo. Aktualna vprašanja so:

- v kolikšni meri s svojim delom prispevate k digitalni preobrazbi v lastnem in širšem okolju? Kako omogočate oblikovanje novih poslovnih modelov in storitvenih ekosistemov?
- katere doslej prezahtevne izzive in priložnosti naslavljate z novimi tehnologijami in pristopi, kot so npr. tehnologija veriženja podatkovnih blokov, inovativna obdelava velikih količin podatkov, oblčne tehnologije in storitve, mikro-storitvene arhitekture, možnosti virtualizacije tudi na nivoju zabožnikov, tehnologije interneta stvari, podatkovne rešitve NoSQL, tehnologije upravljanja poslovnih procesov, pristop BizDevOps ipd.?
- kateri pristopi in metode ter tehnologije in orodja pripomorejo k večji naravnosti na uporabnika, usmerjenosti v poslovne cilje in boljši odzivnosti informatike?
- kako oblikujete in posodabljate svoje IT/IS strategije?
- kakšne izzive predstavljajo obstoječi informacijski sistemi?
- kako jih vzdržujete, nadgrajujete in povežujete ter integrirate v inovativne digitalne platforme v podporo novo oblikovanim verigam dodane vrednosti?
- kako pametne so v resnici »pametne« hiše, mesta, skupnosti, promet itd.?
- kako uspešno organizirati in koordinirati interdisciplinarne projekte in projektne skupine?
- ali uspete zadovoljiti vsem pravnim ter drugim socio-tehničnim zahtevam in posebnostim okolij, v katera uvajate svoje rešitve?
- s katerimi izzivi se srečujete na področju informacijske in kibernetike varnosti?
- ali je skrb za zasebnost pretirana in predstavlja oviro za uspešnejše delovanje in inoviranje?
- katere taktike in pristope uporabljate za zagotovitev ustrezne zanesljivosti, učinkovitosti, povezljivosti, odprtosti, uporabnosti in drugih vidikov kakovosti informacijskih rešitev?
- in ne nazadnje – kako utemeljujete in dokazujete prispevek informatike ne le k učinkovitejšemu delovanju organizacij in družbe, temveč tudi k višji kakovosti življenja slehernika ter trajnostno-naravnemu razvoju?

NE SPREGLEJTE:

- ✓ **Avtorji sprejetih prispevkov imajo posebno ugodnost pri plačilu kotizacije.** Novost letošnje konference je tudi **možnost objave krajšega prispevka.**
- ✓ **Vsi, ki menite, da so vaši dosežki na področju informatike še posebej pomembni** in ima vaše delo širši vpliv, ne pozabite kandidirati za e-nagrado – **najboljši projekt na področju informatike** v letu 2017! Razpis bo objavljen na domačih straneh konference.
- ✓ **Zagonska (start-up) podjetja** – izkoristite priložnost in predstavite svoje ideje, da pridobite nove podpornike in partnerje ter se vključite v ustrezne verige vrednosti in ekosisteme, ki bodo omogočali realizacijo vaših zamisli.
- ✓ **Študentske projektne skupine** – tudi tokrat boste povabljeni k predstavitvi svojih projektov in vaša prizadevnost bo nagrajena!

POMEBNI DATUMI

Prijava prispevka (povzetek)	25.1.2018
Oddaja prispevka	20.2.2018
Obvestilo in priporočila avtorju	27.2.2018
Oddaja končnega besedila prispevka	26.3.2018
Konferenca:	17. in 18. 4. 2018

PRIJAVA PRISPEVKA do 25. 1. 2018 naj obsega naslednje podatke:

- naslov prispevka,
- imena in priimke avtorjev,
- podjetje oz. organizacijo,
- elektronske poštno naslove avtorjev,
- 200 do 300 besed besedila povzetka,
- vrsta prispevka (referat/razširjeni povzetek),
- predlagana uvrstitev v tematski sklop.

Navodila in predloga za pripravo končnega prispevka bodo objavljeni na spletnih straneh konference v začetku januarja 2018.

TEME KONFERENCE

Konferenca vključuje vsebine s področja informatike in računalništva ali ki se ju dotikajo na kakršen koli način, zato niso aktualne samo za strokovnjake informatike, temveč tudi za uporabnike in tiste, ki s svojimi odločitvami usmerjajo razvoj v svojih okoljih in širše:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • strateško planiranje informatike • obvladovanje razvoja informacijskih sistemov • obvladovanje informacijskih projektov • standardi in ogrožnja na področju informatike • nova uredba gdpr • znanja in spretnosti, ki jih potrebuje informatik • računalništvo v oblaku in arhitekture za oblak (cloud-native) • arhitekture na osnovi mikrostoritev • api in upravljanje api-jev • metode integracije • specializirane platforme • več-agentni sistemi • informacijska varnost in upravljanje s tveganji • velepodatki in analitika (masovni podatki) • poslovna inteligenca in odločitveni sistemi • poslovna raba verig podatkovnih blokov • digitalizacija • digitalno trženje • digitalna preobrazba • internet stvari • internet storitev • Industrija 4.0 • organizacija informatike | <ul style="list-style-type: none"> • prenova poslovnih procesov • digitalizacija in avtomatizacija poslovnih procesov ter novi pristopi v bpm • učinkovita in prijazna uporabniška izkušnja • obvladovanje zunanjega izvajanja • management sprememb • integracija informacijskih sistemov in socialnih medijev • informatika po dejavnostih: zdravstvo in zdravstveno zavarovanje, energetika, proizvodnja, zavarovalništvo, bančništvo ... • informatika v javni upravi • informatika v vzgoji in izobraževanju • informatika v znanstveno raziskovalnih institucijah • socialno računalništvo • zelena informatika • inovativni izdelki in storitve, povezane z it (predstavitev inovativnih start-up podjetij in projektov) • inovativni poslovni modeli (predstavitev poslovnih modelov) • pametna specializacija • implementacija in razvoj metodologij |
|---|---|

Vsi sprejeti prispevki bodo predstavljeni na konferenci in objavljeni v zborniku ob plačilu kotizacije prvega avtorja prispevka. Avtorji izbranih prispevkov bodo povabljeni k pripravi in dopolnitvi prispevka za objavo v strokovni reviji *Uporabna informatika* ali znanstveni reviji *Informatika*, ki ju izdaja Slovensko društvo INFORMATIKA.

Vabljeni!