



Slovensko društvo za medicinsko informatiko

organizira

v Zrečah, od 4. do 6. novembra 2020,
tridnevni kongres medicinske informatike MI'2020
z mednarodno udeležbo

Digitalni mostovi v zdravstvu

Vabilo avtorjem
k prijavi prispevkov

Spoštovani!

v Slovenskem društvu za medicinsko informatiko verjamemo, da bomo s skupnimi močmi v naslednjih mesecih uspešno premagali težave, ki nam jih povzročata koronavirus in da se tudi letos v jeseni srečamo na osrednjem izobraževalnem dogodku s področja zdravstvene informatike.

Z motom kongresa »Digitalni mostovi v zdravstvu« želimo poudariti, da digitalne tehnologije prinašajo številne priložnosti za uspešno sodelovanje vseh udeležencev v zdravstvu in krepitev dejavne vloge pacienta.

Vabimo vas, da na kongresu predstavite svoje projekte, informacijske rešitve, rezultate raziskav, načrte in poglede o uporabi sodobnih tehnologij v zdravstvu.

Širok nabor tem in področij, s katerih pričakujemo vaše prispevke, je na nasledni strani.

Avtorji lahko oddajo poln prispevek, povzetek ali poster.

Pomembni datumi za avtorje:

- **18.5.2020** – rok za oddajo povzetka, v katerem avtor predstavi predviden prispevek, povzetek ali poster
- **8.6.2020** – obvestilo avtorjem o uvrstitvi prispevka/povzetka/posterja v program kongresa,
- **14.9.2020** – rok za oddajo polnih prispevkov, povzetkov ali posterjev,
- **30.9.2020** – rok za oddajo končnih prispevkov, povzetkov ali posterjev z upoštevanjem pripomb programskega odbora.

Prispevki in povzetki bodo objavljeni v zborniku kongresa.

V pomoč pri pripravi in oddaji povzetka je navodilo na spletni strani društva (www.sdmi.si). V povzetku navedite:

- naslov prispevka, povzetka ali posterja,
- avtorje,
- teme, na katere se nanaša prispevek,
- povzetek vsebine do 200 besed, v katerem opišete ozadje, namen, metode, rezultate in zaključek.

Če imate vprašanje glede programa kongresa, nam pišite na program@sdmi.si, organizacijska vprašanja pošljite na info@sdmi.si.

Vabljeni v Zreče od 4. do 6. novembra 2020!

Ivan Eržen,
predsednik SDMI

Programski odbor:

Marko Breskvar, Gregor Cuzak, Dejan Dinevski, Ema Dornik, Ivan Eržen, Katarina Kralj, Brane L. Leskošek, Tomaž Marčun (predsednik), Marjana Pikec, Urša Presekar, Vesna Prijatelj, Uroš Rajkovič, Živa Rant, Drago Rudel, Dalibor Stanimirovič.

Organizacijski odbor:

Gregor Cuzak, Nina Košir, Mojca Paulin (predsednica), Danila Perhavec, Marija Zevnik.



Teme kongresa so:

Digitalno in povezano:

- nacionalna strategija,
- zdravje in oskrba na daljavo ter samooskrba,
- mobilne rešitve, senzorji in naprave za spremljanje,
- robotika in sistemi navidezne resničnosti,
- procesiranje naravnega jezika,
- nacionalni sistemi,
- interoperabilnost informacijskih sistemov, rešitev in naprav,
- portali za paciente in osebni zdravstveni zapisi,
- socialni mediji in omrežja,
- motivacijske igre.

Kakovost, varnost in učinkovitost zdravstvene oskrbe:

- vključevanje pacientov v proces zdravljenja,
- preventivni programi,
- oskrba kroničnih bolnikov,
- podpora odločanju,
- informacijsko podprte klinične poti in protokoli,
- elektronski zdravstveni karton,
- informatika v zdravstveni negi,
- informacijska podpora pri obvladovanju epidemij,
- spremljanje in nadgrajevanje klinične kakovosti,
- kazalniki kakovosti,
- stroškovno učinkovite zdravstvene storitve.

Boljša izraba podatkov:

- zaupanja vredni podatki,
- uporaba velikih zbirk podatkov, napredno analiziranje in rudarjenje podatkov,
- varnost osebnih podatkov,
- umetna inteligenca in strojno učenje,
- spremljanje zdravstvenega stanja prebivalstva, upravljanje izrednih dogodkov,
- epidemiologija in biostatistika,
- vizualizacija podatkov,
- procesiranje biomedicinskih slik in signalov,
- personalizirana in precizna medicina,
- farmakogenomika, biomedicinska genomika,
- standardi za zapis, izmenjavo in predstavitev podatkov,
- semantika, terminologija, ontologija, slovarji,
- informacijski modeli.

Organizacijski in poslovni vidiki:

- upravljanje procesov v zdravstvu,
- finančni vidiki informatizacije zdravstva in uvajanja novih storitev,
- evalvacija uvajanja informacijskih tehnologij v zdravstvu,
- pravni in etični vidiki informatizacije v zdravstvu,
- večanje zaupanja v informacijske rešitve,
- obvladovanje tveganj,
- preprečevanje napak in zlorab,
- zdravstveni delavci v novih vlogah,
- izobraževanje zdravstvenih delavcev in pacientov za uporabo digitalnih rešitev,
- vodenje projektov,
- upravljanje sprememb,
- zanesljive informacijske infrastrukture,
- drugo.

Če imate vprašanje glede programa kongresa, prispevkov, povzetkov ali posterjev, nam pišite na program@sdmi.si, vprašanja v zvezi organizacijo kongresa pa nam pošljite na info@sdmi.si.