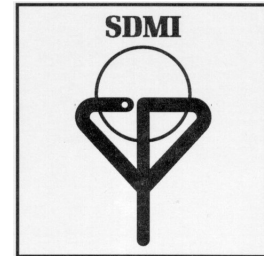


SDMI
Slovensko društvo za medicinsko informatiko
Katedra za javno zdravje
Zaloška 4
1000 LJUBLJANA



POROČILO O DELU SDMI **za leto 2018 (obdobje januar – december)**

1. SEJE UO SDMI

Delo upravnega odbora Slovenskega društva za medicinsko informatiko (UO SDMI) je potekalo v obliki formalnih sej UO in v neformalni obliki v neposrednih stikih med člani. V obdobju januar – december 2018 je imel razširjeni UO SDMI štiri redne seje (od 4. do vključno 7. seje) in eno korespondenčno sejo.

2. ORGANIZACIJA SROKOVNIH SREČANJ

V programski usmeritvi SDMI je zapisano, da Društvo poleg kongresa *MI-nnn*, ki je vsaki dve leti, organizira oziroma sodeluje pri organizaciji drugih strokovnih srečanj s področja zdravstvene in medicinske informatike. Organizira jih kot samostojno prireditev v lastni organizaciji ali v sodelovanju s sorodnim društvom oz. ustanovo, lahko pa tudi v organizaciji sekcije, ki je sestavni del SDMI.

V letu 2018 so SDMI in njene sekcije organizirale naslednje dogodke:

1. Skupščina SDMI v Ljubljani 14. junija 2018
2. Kongres z naslovom »30 let izkušenj v podporo digitalizaciji zdravstva«, 14. do 16. novembra 2018 v Termah Zreče.

Dodatna sodelovanja - soorganizacija:

- sodelovanje pri Festivalu za 3. življenjsko obdobje sept. 2018: Drago Rudel, SDMI, je sodeloval v programskem odboru in odboru za pripravo vsebin.
- v okviru HealthDay.si je bil 3.12.2018 organiziran dogodek »Financiranje inovacij v zdravstvu«, srečanje Slovenskega ECHAlliance ekosistema

3. OSTALE AKTIVNOSTI

a) Sekcije in področja delovanja društva

V okviru SDMI delujejo skupaj naslednje sekcije:

- Sekcija za informatiko v zdravstveni negi – SIZN
- Sekcija – Revija Informatica Medica Slovenica (RIMS)
- Sekcija HL7 Slovenija

Formalno obstaja tudi Sekcija za raziskovalno dejavnost in Sekcija Akademija SDMI (ASDMI), ki pa že nekaj let ne delujeta več.

V letu 2018 so bile aktivne in delujoče sekcije RIMS, SIZN in HL7 ter delovanje področja Zdravje na daljavo.

Jože Gašperšič, Živa Rant: **Poročilo: Monografija SDMI**

Vodstvo SDMI je sklenilo obeležiti 30-letnico društva tudi z izdajo Monografije SDMI. V ta namen je bil na 17. seji Upravnega odbora SDMI 3. 4. 2017 imenovan uredniški odbor publikacije (UO) v sestavi: Marjan Premik, Franc Košir, Danila Perhavec, Živa Rant, Tomaž Marčun, Drago Rudel, Mojca Paulin, Barbka Pečar in Jože Gašperšič kot koordinator UO.

Uredniški odbor je po ustanovitvi tekoče izvajal svojo vlogo in se je redno sestajal vsakih 14 dni, v zadnjih mesecih pred kongresom SDMI 2018 celo vsak teden. Uvodoma je UO določil načrtovano strukturo publikacije in nato povabil avtorje za prispevke. Povabilu so se povabljeni v veliki večini odzvali pozitivno, tako je UO koncem aprila 2018 lahko uspešno zaključil zbiranje prispevkov.

Zbranih in urejenih je bilo preko 50 prispevkov za 205 strani publikacije. Za kakovostno in pravočasno ureditev gradiva je bila posebej zaslužna Danila Perhavec. Publikacija je bogato opremljena s fotografijami, ključni del je prispevala Marija Trenz. Na kongresu SDMI v Zrečah je publikacijo predstavil koordinator UO, vsi udeleženci kongresa pa so osebno prejeli po en izvod publikacije. Odziv prejemnikov je bil pozitiven.

Gaj Vidmar: **Sekcija IMS**

V letu 2018 je bila urejena dvojna številka za leto 2018, ki je potem izšla v začetku leta 2019. Skupaj vsebuje 3 izvirne znanstvene članke, 2 pregledna znanstvena članka, 1 strokovni članek in 1 prispevek za Bilten SDMI.

Sredstva za revijo, predvidena za leti 2016 in 2017, so bila porabljena v začetku leta 2018, ko sta izšli zaostali dvojni številki za leti 2016 in 2017. Sredstva za revijo, predvidena za leto 2018, so bila porabljena v začetku leta 2019.

**Ema Dornik:
Sekcija SIZN**

Sekcija za informatiko v zdravstveni negi (SIZN) je v okviru kongresa SDMI 2018, »30 let izkušenj v podporo digitalizaciji zdravstva«, ki je potekal v Zrečah, od 14. do 16. novembra 2018, izvedla programski sklop z 8 prispevki, ki so se navezovali na vsebine sodobne zdravstvene nege.

Zaključki srečanja:

- Še naprej je potrebno skrbeti za večjo prepoznavnost informatike v zdravstveni negi z bolj aktivno vlogo članov SIZN. V SIZN bodo vztrajali s prizadevanji za aktivno delo sekcije društva.
- Potrebno je krepiti aktivnosti na področju raziskav in razvoja dokumentiranja v ZN in pridobivanju finančnih sredstev za te naloge
- Sodelovati je potrebno na področju informacijske varnosti z upoštevanjem smernic iz mednarodne raziskave, ki je bila predstavljena na kongresu.

Objavljeni povzetki so dostopni na:

http://sizn.sdmi.si/sl/SIZN_pomembni_dogodki.html

Vodenje SIZN: častna predsednica: doc. dr. Vesna Prijatelj; predsednica doc. dr. Ema Dornik. Od leta 2018 je podpredsednik SIZN izr. prof. dr. Boštjan Žvanut, ki je od 2018 tudi predstavnik SIZN v »European Federation of Medical Informatics - Nursing Informatics (EFMI-NI) Working Group«.

Obveščanje javnosti: pomembne dogodke in poročila o njih objavljamo na spletni strani SIZN ter v reviji Informatica Medica Slovenica.

**Brane Leskošek:
Sekcija HL7 Slovenija**

Drago Rudel:
Področje zdravja na daljavo

Aktivno sodelovanje v HealthDay.si, sekcija Digital Health

SDMI se je prek dveh članov UO SDMI (Gregor Cuzak, Drago Rudel) aktivno vključil v delo ekosistema **HealthDay.si** in še posebej sekcije **Digital Health**. Skupaj z nosilci aktivnosti ekosistema si prizadevata, da bi dosegla čim več sinergijskih učinkov ter ponudila članom SDMI nove vsebine in aktivnosti.

Sodelovanje z mednarodnim združenjem za telemedicino ISfTeH

SDMI je aktivni član mednarodnega društva za telemedicino in eZdravje, ISfTeH (International Society for Telemedicine and eHealth), ki je pomemben vir informacij o razvoju na področju storitev na daljavo za zdravo in aktivno življenje ter zdravljenje oz. življenje z boleznijo. V letu 2019 je ISfTeH organiziral letno konferenco ISfTeH v Lisboni v času od 19.3.2019 do 20.3.2019, ki se je je na svoje stroške udeležil Drago Rudel. , tudi kot predstavnik SDMI pri ISfTeH. Drago Rudel vzdržuje redne stike z združenjem, kateremu smo poravnali tudi članarino za 2018 in 2019. Mesečno prejemamo e-glasilo ISfTeH, Journal of ISfTeH (<http://journals.ukzn.ac.za/index.php/JISfTeH/issue/archive>).

Standardizacija storitev na področju aktivnega in zdravega staranja, ki vključujejo IKT

Na področju storitev za aktivno in zdravo staranje, ki vključujejo IKT, je nujno potrebna standardizacija, ki bi zagotavljala zadostno raven kakovosti storitev, med katere spadajo tudi storitve za zdravje na daljavo. Drago Rudel sodeluje v EU projektu *PROGRESSIVE* (<http://platform.progressivestandards.org/>). Kot lokalni odziv na premike na EU nivoju je zato pričel s pobudo, s katero bi v Sloveniji vzpostavili ekosistem zainteresiranih deležnikov, ki bi v sodelovanju z mednarodnimi akterji na tem področju, skrbel za standardizacijo in standarde za tovrstne storitve v Sloveniji. Pokrivali bi področja od komunikacij in informiranja, usposabljanja in izobraževanja, transporta, bivalnega okolja, do socialne vključenosti ter zdravstvene in socialne oskrbe v lokalnih skupnostih. Pridružili se bomo evropski platformi, ki jo gradijo partnerji EU projekta *PROGRESSIVE*. Drago Rudel je v 2018 opravil prve pogovore s potencialnimi člani pobude: SIST (Gorazd Opaškar), URI Soča (prof.dr. Zlatko Matjačič), ZDUS (Mija Pukl, podpredsednica), Združenje za zdravje -kakovost v zdravstvu (Marko Kiauta), Zavod IZRIIS (mag.Neja Samar-Brenčič). Vsi sogovorniki so potrdili potrebo po standardizaciji in izrazili pripravljenost za sodelovanje.

b) Spletna stran SDMI – Danila Perhavec in Vanja Cekuta

Spletna stran SDMI deluje na povezavi <http://www.sdmi.si/>. Zaradi zastarele platforme na kateri je delovala in ni omogočala več vseh potrebnih

funkcionalnosti, smo se v letu 2018 lotili prenove. Cilj prenove je bila postavitev na sodobnejšo platformo, z namenom da se omogoči prilagajanje za vse stacionarne, kot tudi mobilne naprave, vključevanje različnih multimedijskih vsebin, prav tako pa tudi socialni vtičniki (Facebook, Twitter,...).

Vsebine so bile sicer prenesene iz stare spletne strani, redno se dodajajo tudi nove: povzetki strokovnih srečanj, dogodkov in novice, nismo pa zadovoljni z možnostmi, ki jih imamo za urejanje spletne strani, prav tako pa tudi ne s samim izgledom. Na 8. sestanku razširjenega upravnega odbora smo sprejeli sklep, da za urejanje vsebin na spletni strani potrebujemo uredniški odbor. Naloge uredniškega odbora: skrb za vsebine, za informacije za članstvo in strokovno javnost, spremljanje in ugotavljanje potreb po vsebinah, skrb za ažurne informacije, fotografije in potrebna soglasja. Uredniški odbor spletne strani sestavljajo: I. Eržen, G. Cuzak, Ž. Rant, B. Leskošek (področje HL 7), E. Dornik (področje SIZN).

S prenovo oziroma urejanjem spletne strani bomo nadaljevali v letu 2019. Čaka nas ureditev Galerije, kjer trenutno še ni slik.

Snemanje in objava – Gregor Cuzak

Za snemanje dogodka, izdelavo predstavitvenega videa in snemanje posameznih predavanj drugega dne kongresa smo najeli podjetje Videa, podobno kot leto prej. Načrtovano smo v celoti opravili, posnetki so bili objavljeni na spletni strani SDMI, predstavitveni video med novicami (<http://www.sdmi.si/novice.html>), strokovna predavanja pa na zavihku strokovna srečanja: <http://www.sdmi.si/strokovna-srecanja.html>.

Napaka pri organizaciji je bila, da nismo predvideli ali zadolžili nikogar za fotografiranje. To smo reševali z izdelavo izsekov neposredno iz video posnetkov, kar ni idealno.

c) Članstvo – Danila Perhavec

V bazi članov društva SDMI je bilo na dan 31. 12. 2018 vpisanih 269 registriranih oseb. Število članov se počasi povečuje, predvsem v času strokovnega srečanja, ko se društvu po navadi pridruži največ novih članov.

Člani društva ter tudi nečlani – udeleženci prejšnjih srečanj, predstavniki zdravstvenih institucij, zbornic, programskih hiš in sorodnih društev iz tujine prejemajo vabila in druga obvestila o delu društva, vabila na strokovne dogodke, poročila o njih,... V razširjeni bazi je trenutno okrog 800 elektronskih naslovov.

Baza članstva je varovana v skladu z ZVOP-1 in je tudi ustrezno prijavljena.

4. POVEZOVANJE S SORODNIMI ZDRUŽENJI

HealthDay.si – predstavnik **Gregor Cuzak**

Skupnost HealthDay.si je v letu 2019 lansirala svoj stalni program podpore inovatorjem, ki se imenuje DIH.HealthDay.si, stičišče za digitalne inovacije v zdravstvu. Bistven del program je, da vsakih 6 mesecev izberemo 5 inovatorjev, ki jim namenimo podporo z delavnicami, mentoriranjem in svetovanjem. V program sodi tudi dialog z vsemi ključnimi deležniki v zdravstvu. V tem okviru si želimo, da bi lahko program, izkušnje in inovatorje predstavili tudi na prihajajočem Strokovnem srečanju SDMI. Letošnja konferenca HealthDay.si bo potekala 10. oktobra, tema je "Inovator in zdravnik skupaj za pacienta". V letošnjem letu nameravamo nadaljevati z organizacijo delovne skupine Slovenskega ECHAlliance ekosistema. SDMI predlagamo nadaljevanje sodelovanja in medsebojnega obveščanja o prihodnjih aktivnostih.

5. MEDNARODNO UDEJSTVOVANJE

a) Članstvo in sodelovanje v mednarodnih organizacijah medicinske informatike

SDMI je včlanjeno v mednarodne strokovne organizacije s področja medicinske informatike – predstavnik je **Andrej Orel**:

- IMIA (International Medical Informatics Association)
- EFMI (European Federation for Medical Informatics)

Mednarodno sodelovanje članov SDMI v povezavi z EFMI in IMIA v letu 2018 (zapisal Andrej Orel)

Evropsko mednarodno združenje za medicinsko informatiko – EFMI je v letu 2018 organiziralo dve konferenci. Prve – mie2018 v Goteborgu (Švedska) v aprilu, sva se po vedenju pišočega udeležila dva člana SDMI; Andrej Orel (Marand d.o.o. in v tudi v imenu SDMI (Skupščina EFMI)) in Tomaž Marčun (ZZZS). Še dva preostala Slovenca, sicer iz podjetja Marand d.o.o., sta se udeležila (predvsem) spremljajoče nacionalne konference Vitalis in spremljajoče razstave, zato tega ne moremo vključevati v okvir mednarodnih aktivnosti SDMI.

Druga EFMI konferenca – stc2018 je potekala v oktobru 2018 v Zagrebu. Navkljub temu, da se je vse skupaj dogajalo »za vogalom« sem bil edini udeleženec iz Slovenije. Poleg mojega predavanja je bilo razpisano še eno predavanje z delno slovenskimi avtorji, vendar v vseh dneh bivanja v Zagrebu, nisem srečal nikogar in sam ne vem, ali me je to presenetilo ali ne.

Andrej Orel sem v okviru mie2018 sodeloval tudi na skupščini EFMI (EFMI Council), kjer sem slovenski predstavnik. Na skupščini sem vložil kandidaturo za zakladnika EFMI (EFMI Treasurer) za naslednja 4 leta. Kandidatura je uspela in tako sem postal Zakladnik EFMI z začetkom mandata 15. oktobra

2018 (EFMI skupščine v okviru stc2018) za dobo dveh let z avtomatičnim podaljšanjem za naslednji dve leti – se pravi do jeseni leta 2022. Zakladnik EFMI je seveda tudi član upravnega odbora EFMI (EFMI Board). (op. p.: EFMI Board se redno sestaja tudi v virtualni obliki med posameznimi EFMI konferencami).

Druga skupščina EFMI v letu 2018 je bila v okviru stc2018 in je bila zelo dobro obiskana. Treba je povedati, da so Hrvati pritegnili lepo število udeležencev na konferenco iz cele Evrope – cca. 150 – čeprav pa sem bil natančno edini exYU nonCRO (Izet Mašić iz BiH je žal zbolel) udeleženec. Žal ima tudi tukaj trenutna politika Zahodnega Balkana svoje prste vmes. Pred skupščino (dan prej) sem se seveda udeležil tudi sestanka EFMI Board-a, na katerem sem tudi predstavil svoj program in ukrepe v zvezi s finančnim poslovanjem EFMI, žal pa sem pri tem naletel na »poseben notranje odnose«, ki še v času tega pisanja izredno ovirajo moje delo, predvsem v smislu transparentnosti poslovanja, ki sem ga zastavil za svoj prvi cilj.

Svetovno mednarodno združenje za medicinsko informatiko IMIA je v letu 2018 ni imelo svoje konference MEDINFO, saj je ta dvoletni dogodek in se odvija samo v lihih letih. Naslednja konferenca bo tako MEDINFO2019, ki pa v Evropi, v Lyon-u v Franciji, v avgustu 2019. Ne glede na to, pa je bila redna letna skupščina IMIA (IMIA General Assembly) izvedena v okviru konference mie2018 vendar se je predstavnik (pišoči) ni udeležil, saj je sovpadala s skupščino EFMI. Sama skupščina ni bila pomembna, saj je sistem narejen tako, da se vsi pomembni dogodki (predvsem menjave funkcionarjev) zgodijo takrat, ko je tudi konferenca MEDINFO.

Preko področja delovanja Zdravje na daljavo (Telehealth), predstavnik g. **Drago Rudel**, je SDMI včlanjen tudi v:

- International Society of Telemedicine and eHealth (ISfTeH),

Preko Sekcije za informatiko v zdravstveni negi (Nursing Informatics), predstavnik je podpredsednik SIZN g. **Boštjan Žvanut**, je SDMI še posebej vključen v naslednje delovne skupine oziroma sekcije krovnih strokovnih organizacij:

- European Federation of Medical Informatics - Nursing Informatics (EFMI-NI) Working Group

b) Udeležba članov društva na mednarodnih konferencah v tujini:

Člani smo se udeležili naslednjih mednarodnih konferenc:

- MIE 2018, 24.-26.4.2019 v Gothenburgu na Švedskem.

6. SPONZORJI

V obdobju poročanja so delovanje Društva s sponzoriranjem v raznih oblikah aktivno podpirala naslednja podjetja oziroma ustanove (navedeno po abecednem vrstnem redu):

- IBM d.o.o.
- Interexport d.o.o.
- Marand inženiring, d.o.o.
- SRC Infonet, d.o.o.
- Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije (ZZZS)

Vsem se v imenu Društva najlepše zahvaljujemo in si želimo podporo tudi v prihodnje.

Ljubljana, 23. 5. 2019

Mojca Paulin
Tajnica SDMI