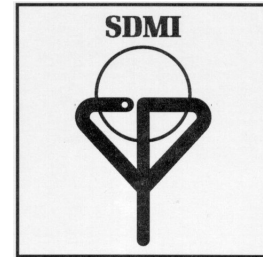


SDMI
Slovensko društvo za medicinsko informatiko
Katedra za javno zdravje
Zaloška 4
1000 LJUBLJANA



POROČILO O DELU SDMI **za leto 2017 (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 2017 je imel razširjeni UO SDMI sedem rednih sej (od 15. do vključno 18. seje starega mandata in od 1. do vključno 3. seje novega mandata).

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 2017 so SDMI in njene sekcije organizirale naslednje dogodke:

1. Delavnica – team building v Ljubljani, 22. marca 2017
2. Volilna skupščina SDMI v Ljubljani 31. maja 2017
3. Strokovno srečanje z naslovom »Digitalno zdravje – priložnosti in izzivi«, 19. in 20. oktobra 2017 v Termah Zreče.

Dodatna sodelovanja - soorganizacija:

- 17. Festival za 3. življenjsko obdobje 26.-29.9. 2017 - SDMI (Drago Rudel) soorganizator okrogle mize z naslovom »Nove storitve za zdravje na daljavo – pogled bolnika«
- v okviru HealthDay.si je bil 6.12.2016 organiziran dogodek »Lateralni pristopi k inovacijam v zdravstvu«

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 2017 so bile aktivne in delujoče sekcije RIMS, SIZN in HL7.

Intenzivno in stalno je bilo v letu 2017 delovanje področja Zdravje na daljavo.

V letu 2017 je sprejet sklep, da bo SDMI ob 30-letnici delovanja izdalo monografijo. Imenovan je bil uredniški odbor, ki ga vodi

Jože Gašperšič: monografija

Ob 30-letnici je SDMI sklenilo izdati Monografijo.

Tako je bil na 17. seji Upravnega odbora SDMI 3. 4. 2017 imenovan uredniški odbor (UO), ki ga sestavljajo: Jože Gašperšič (koordinator) in člani Marjan Premik, Franc Košir, Danila Perhavec, Tomaž Marčun, Drago Rudel, Mojca Paulin in Barbka Pečar.

Uredniški odbor se je redno srečeval vsakih 14 dni, v zadnjih mesecih vsak teden. Najprej je določil okvirno strukturo publikacije in pozval avtorje za prispevke. Povabilu so se avtorji v veliki večini odzvali, tako da smo konec aprila 2018 zaključili s pridobivanjem prispevkov. Imamo okrog 50 prispevkov na več kot 200 straneh.

Zbrali smo tudi veliko fotografij. Večino je prispevala Marija Trenz.

Gaj Vidmar: Sekcija IMS

V letu 2017 je bilo dokončano urejanje zaostalih dvojnih številk za leti 2016 in 2017, ki sta potem izšli v začetku leta 2018. Skupaj vsebujeta 1 uvodnik, 3 izvirne znanstvene članke, 2 pregledna znanstvena članka, 1 strokovni članek in 5 prispevkov 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.

**Emma Dornik:
Sekcija SIZN**

Sekcija za informatiko v zdravstveni negi (SIZN) je v okviru kongresa SDMI 2017, "Digitalno zdravje – priložnosti in izzivi", ki je potekal v Zrečah od 19. do 20. oktobra 2017 izvedla programski sklop z 11 prispevki, ki so se navezovali na vsebine sodobne zdravstvene nege. Objavljeni povzetki so dostopni na: http://sizn.sdmi.si/sl/SIZN_pomembni_dogodki.html.

Spremembe v vodstvu SIZN: predsednica doc. dr. Emma Dornik. doc. dr. Vesna Prijatelj je postala častna predsednica, še vedno pa je predstavnica Slovenije v mednarodnem združenju IMIA-NI.

Obveščanje javnosti: pomembne dogodke in poročila o njih objavljamo na spletni strani SIZN ter v reviji Informatica Medica Slovenica. Od 2017 smo prisotni v družbenih medijih.

Plan SIZN: tudi v prihodnje organiziramo programski sklop SIZN v okviru kongresov SDMI in strokovnih srečanj SDMI.

**Brane Leskošek:
Sekcija HL7 Slovenija**

Sekcija pokriva področje zdravstveno informacijskih standardov, sicer posebej za mednarodno najbolj uveljavljene standarde HL7, vendar tudi v povezavi z relevantnimi ostalimi standardi kot sta npr. OpenEHR, IHE. V letu 2017 smo obnovili članstvo in potrdili spremembe pogodbe. Na sestankih IO HL7 Slovenija smo se dogovorili, da izšolamo najprej domače kadre in potem organiziramo izobraževalne tečaje prvenstveno za naše člane in tudi za zunanje zainteresirane udeležence. Z dogodkom želimo ponuditi aktualne vsebine tako za management (odgovoren za informatiko) pri izvajalcih zdravstvene dejavnosti in ostalih ključnih deležnikih, kot tudi za same načrtovalce in razvijalce informacijskih rešitev. Določili smo tudi že datum dvodnevnega izobraževalnega dogodka, ki bo potekal 12. in 13. junija 2018 v prostorih računalniški učilnici IBMI na Medicinski fakulteti v Ljubljani.

V okviru srečanja MI'2017 v Zrečah je sekcija HL7 Slovenija organizirala sestanek HL7 Slovenija in izbrana predavanja posvečena zdravstveno-informacijskim standardom.

Drago Rudel:
Področje zdravja na daljavo

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 2018 ISfTeH ni organiziral letne konference Med-e-Tel, kljub temu pa dr. Rudel, kot predstavnik SDMI pri ISfTeH vzdržuje redne stike z združenjem. V nov.2017 smo sodelovali v eVolitvah novih članov upravnega odbora. Prav tako 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.

b) Spletna stran SDMI – Danila Perhavec in Vanja Cekuta

Spletna stran SDMI deluje na povezavi <http://www.sdmi.si/>. Prenovljena je bila v začetku leta 2014, vendar je sedaj platforma na kateri deluje, postala zastarela in ne omogoča več vseh potrebnih funkcionalnosti.

Novembra 2017 smo pripravili specifikacijo za prenovo spletne strani. Specifikacija je vključevala zahteve za postavitve 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,...).

Septembra 2017 smo po navodilih doc. dr. Eme Dornik ažurirali podstran Informatika v zdravstveni negi (SIZN). Dodali smo povzetke prispevkov iz Jesenskega srečanja članov SIZN 2016 in še nekaj popravkov.

S prenovo spletne strani bomo nadaljevali v letu 2018.

c) Članstvo – Danila Perhavec

V bazi članov društva SDMI je bilo na dan 31. 12. 2017 vpisanih 261 registriranih oseb. Kot v preteklosti, je bilo tudi v letu 2017 največ dela oziroma osvežitev baze opravljenega v času strokovnega srečanja v oktobru 2017. Takrat je tudi pripad članov največji.

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

Sicer pa o delu SDMI redno obveščamo ne samo člane društva temveč na prireditve vabimo tudi nečlane, udeležence prejšnjih srečanj, zdravstvene institucije, zbornice, programske hiše in sorodna društva iz tujine. Vabila in druga obvestila tako pošiljamo na skoraj 800 naslovov.

4. 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 2017 (zapisal Andrej Orel)

Evropsko mednarodno združenje za medicinsko informatiko – EFMI je v letu 2017 organiziralo dve konferenci. Prve – mie2017 v Manchestru (Anglija) v aprilu, sva se po vedenju pišočega udeležila dva člana SDMI; Andrej Orel (Marand d.o.o. in v imenu SDMI) in Tomaž Marčun (ZZZS). Druga – stc2017 je potekala v novembru v Tel Avivu in udeležba je bila zaradi stroškov in neprimerne časa že itak zelo slaba, udeležil pa se je tako ni nihče iz Slovenije. Andrej Orel sem v okviru mie2017 sodeloval tudi na skupščini EFMI (EFMI Council), kjer sem slovenski predstavnik. Druga skupščina EFMI v letu 2017 je bila v okviru stc2017 in je bila glede na slabo udeležbo tako ali tako nesklepčna. Andrej Orel sem bil v okviru mie2017 tudi revident 20 prispevkov iz zbornika, ter soavtor delavnice (Workshop) na temo informacijske varnosti v e-zdravstvu. Oba udeleženca sva se seveda udeleževala aktivnosti (predavanja, delavnice, poster delavnice...) v sklopu konference. Žal pa je

potrebno pripomniti, da je bila konferenca vidno Brexit orientirana, prostora za čiste EFMI sekcije je bilo premalo. Konferenca mie2017 je bila pravzaprav razširjena redna letna konferenca »The Farr Institute of Health Informatics Research« (<http://www.farrinstitute.org/>), dokaj skrivnostne organizacije z zelo velikim budžetom in dejavnostmi usmerjenimi predvsem izven EU. To se je videlo tudi na zaključni večerji, kjer so hvalili predvsem veliko obiskovalcev in ZDA in iz britanskih dominionov (Avstralija, Kanada...), nas Evropejce (prisotni Angleži so se tu smatrali za izvzete), pa so na koncu komaj omenili. In pravzaprav res, saj nas je bilo (z izjemo Skandinavcev) le nekaj 10.

Svetovno mednarodno združenje za medicinsko informatiko IMIA je v letu 2017 imelo konferenco medinfo2017 (konference medinfo so dvoletne v lihih letih!) v Hangzhou –u na Kitajskem. Konferenca bi morala biti najprej v Pekingu (Beijing), vendar pa je bila kasneje kar dvakrat prestavljena iz javno neznanih razlogov. Glede na oddaljenost in s tem povezanimi velikimi stroški, se konference (po vedenju pišočega) ni udeležil nihče iz Slovenije. Treba je povedati, da se v IMIA odražajo splošni gospodarski trendi, kjer Kitajska postaja prvo svetovno gospodarstvo in drugi azijski »tigri« samo še napredujejo. Evropejci smo v IMIA tako (spet z izjemo Skandinavcev in Švicarjev) vedno manj zastopani. Ta trend se bo sicer obrnil v letu 2019, ko se medinfo seli v Evropo (pri medinfo velja princip rotacije kontinentov) Konferenca medinfo 2019 bo konec avgusta v Lyon-u v Franciji. Tako je bila v okviru dejavnosti IMIA tudi redna letna skupščina IMIA (IMIA General Assembly), ki pa se je predstavnik (pišoči) ni udeležil.

Za zaključek je potrebno poudariti, da so bili stroških vseh aktivnosti v času mie2016 (potovanje, bivanje, kotizacija) izvršenih v imenu SDMI, kriti s strani sponzoriranja podjetja Marand d.o.o., ki pa je tokrat zahteval 25% lastno udeležbo. Žal pišoči ni dobil niti sredstev s strani SDMI, niti si ni pridobil drugih sponzorjev, tako, da je manjkajoče pokrtil iz privatnih sredstev.

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), predstavnica ga. **Vesna Prijatelj, Ema Dornik** je SDMI še posebej vključen v naslednje delovne skupine oziroma sekcije krovnih strokovnih organizacij:

- EFMI - NURSIE (Nursing Informatics Europe),

b) Udeležba članov društva na mednarodnih konferencah v tujini:

Člani smo se udeležili naslednjih mednarodnih konferenc:

- Kongres MIE 2017, aprila 2017 v Manchestru, Anglija

5. 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.
- Marand inženiring, d.o.o.
- Telekom d.d.
- AD Consulting 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, 28.05.2018

Mojca Paulin
Tajnica SDMI