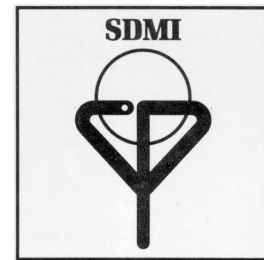


SDMI
Slovensko društvo za medicinsko informatiko
Katedra za javno zdravje
Zaloška 4
1000 LJUBLJANA



POROČILO O DELU SDMI **za leto 2020 (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. Zaradi epidemije koronavirusa so bili sestanki virtualne narave. V obdobju januar – december 2019 je imel razširjeni UO SDMI sedem rednih sej (od 11. do vključno 17. seje).

2. ORGANIZACIJA SROKOVNIH SREČANJ

V programski usmeritvi SDMI je zapisano, da Društvo poleg kongresa *MI-nnnn*, 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 2020 so SDMI in njene sekcije organizirale naslednje dogodke:

1. Videoskupščina, 18. 6. 2020.
2. Kongres »Digitalni mostovi v zdravstvu, ki je bil 5.11.2020 izveden v digitalni obliki. Obširen program kongresa je vseboval 39 prispevkov v 10 sekcijah in je potekal v treh vzporednih spletnih konferencah. Ob koncu srečanja so bili pripravljene zaključki, v katerih smo poudarili nujnost priprave nacionalne strategije za digitalizacijo zdravstva, nacionalno usmerjanje aktivnosti, nadaljnji razvoj zdravja in oskrbe na daljavo, širitev e-komunikacije med pacienti in zdravstvenimi delavci, podporo mrežam izvajalcev, širitev uporabe elektronskih zdravstvenih zapisov, pospešitev razvoja nacionalnih informacijskih rešitev, boljšo uporabo podatkov, skrb za sodobno informacijsko opremo, podporo inovacijam, raziskavam in razvoju, vključevanje digitalnih vsebin v izobraževalne programe in širitev uporabe digitalnih tehnologij v zdravstveni in babiški negi.
3. povezovanje s HealthDay: Videokonferenca(e) HealthDay.si, 22.10.2020

3. OSTALE AKTIVNOSTI

a) Sekcije in področja delovanja društva

V okviru SDMI delujejo naslednje sekcije:

- Sekcija za informatiko v zdravstveni negi (SIZN)
- Sekcija – Revija Informatica Medica Slovenica (IMS)
- 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 2020 so bile aktivne in delujoče sekcije IMS, SIZN in HL7 ter delovanje področja Zdravje na daljavo.

Gaj Vidmar: Sekcija IMS

V letu 2020 je bila urejena dvojna številka za leto 2020, ki je izšla v začetku leta 2021. Obsega dva izvorna znanstvena članka, dva pregledna znanstvena članka, strokovni članek in dva prispevka za Bilten SDMI.

Sredstva za revijo, predvidena za leto 2019, so bila porabljena v začetku leta 2020. V letu 2021 je predvideno novo spletišče IMS, na katerem bodo sprejeti članki proti objavljeni do izida tiskane številke.

Ema Dornik, Boštjan Žvanut: Sekcija SIZN

Sekcija za informatiko v zdravstveni negi (SIZN) je v okviru e-kongresa medicinske informatike MI'20: Digitalni mostovi v zdravstvu organizirala tradicionalno srečanje članov SIZN, ki deluje pri Slovenskem društvu za medicinsko informatiko (SDMI). Prvič je srečanje potekalo kot spletni dogodek, 5. novembra 2020. Obsežen programski sklop je postregel s 13 prispevki in diskusijo o aktualnih izzivih digitalizacije v zdravstveni in babiški negi. Srečanje, ki je namenjeno strokovni rasti, izobraževanju in druženju članov, se je udeležilo 68 udeležencev.

Poročilo o omenjem dogodku smo predstavili v reviji Informatica Medica Slovenica; 2020; 25(1-2). Objavljeni povzetki so dostopni na spletni strani revije in sekcije.

Člani SIZN smo srečanje zaključili z naslednjimi sklepi:

- enakopravno vključevanje zdravstvene in babiške nege pri digitalizaciji zdravstva;

- na podlagi prispevkov se je izkazala potreba po opredelitvi digitalnih kompetenc izvajalcev v zdravstveni in babiški negi;
- nujno je sprotno vključevanje pridobljenih digitalnih kompetenc v prakso;
- pozitivno je, da se izvajalci zdravstvene in babiške nege aktivno vključujejo v raziskovanje na področju digitalnega zdravja, evalvacijo uporabnosti in razvoj mobilnih aplikacij;
- podpiramo uporabo metod umetne inteligence in modeliranja znanj v zdravstveni in babiški negi.

Sprejete so bile tudi naslednje smernice za nadaljnje raziskave:

- izpostaviti pomen varovanja podatkov in etičnih vidikov digitalnega zdravja;
- potreba po oceni ustreznosti aplikacij za ohranjanje in promocijo zdravja ter dobrega počutja;
- motivacija za razvoj in uporabo digitalnih tehnologij v zdravstveni in babiški negi;
- podpora implementaciji WHO Global Strategy on Digital Health 2020–2025 na nacionalnem nivoju.

Tudi v letu 2020 smo program SIZN poslali v evalvacijo za ovrednotenje z licenčnimi točkami Zbornice zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije (Zbornice – Zveze) in predstavlja dodano vrednost omenjenega izobraževanja in srečanja. S priznanimi licenčnimi točkami za udeležbo na strokovnem srečanju SIZN smo pritegnili večji krog, strokovnjakov s področja zdravstvene in babiške nege. S tem dejanjem smo delovanje sekcije tudi dvignili na višjo raven.

Komisija za oceno ustreznosti stalnega strokovnega izpopolnjevanja, imenovana s strani Zbornice-Zveze je s sklepom I-2020-0468-0468 ugotovila skladnost programa z zahtevami Pravilnika in Navodilom ter programu dodelila 8 lic. toč. za pasivne udeležence in 12 lic. toč. za aktivne udeležence.

Vodenje SIZN: častna predsednica: doc. dr. Vesna Prijatelj; predsednica doc. dr. Ema Dornik (mandat 2017-2020), 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 in v International Medical Informatics Association's Nursing Informatics Special Interest Group (IMIA NI SIG).

Obveščanje javnosti: pomembne dogodke in poročila objavljamo na spletni ter FB strani SIZN. Skupina se nahaja na povezavi: <https://www.facebook.com/SIZN.SDMI/> in ste vljudno vabljeni, da se pridružite. SIZN si želi ažurne spletne strani, kjer bi člani lahko ažurno predstavljali delovanje sekcije.

Plan SIZN: tudi v prihodnje želimo organizirati programski sklop oz. jesensko srečanje članov SIZN v okviru kongresov SDMI in strokovnih srečanj SDMI. Prav tako bomo tudi v letu 2021 kot organizator strokovnega srečanja na

Zbornico-Zvezo naslovili vlogo za dodelitev licenčnih točk za strokovno srečanje SIZN. Prenovili bomo spletno stran SIZN in s člani aktivneje sodelovali pri objavah v FB skupini.

Brane Leskošek: Sekcija HL7 Slovenija

V letu 2020 je bilo narejeno novo spletišče HL7.si in organizirano srečanje članov. Brane Leskošek vzdržuje redne stike z mednarodnim združenjem.

Drago Rudel: Področje zdravja na daljavo

1. 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 (DiH). Skupaj z nosilci aktivnosti ekosistema si prizadevata, da bi v slovenski prostor posredovala čim več aktualnih vsebin s področja storitev eZdravja, ki bi združevale inovativne organizacije in posameznike te s tem dosegla sinergijske učinke, članom SDMI pa ponudila nove vsebine in priložnosti za sodelovanje. Oblika dela HealthDay.si so webinarji in srečanja v živo kot HealthDay konference. HealthDay.si (Gregor Cuzak) je bil dne 3.9.2021 soorganizator dogodkov v okviru **Dnevi eZdravja** v Digitalnem središču Slovenije na temo Podatkovni prostori in digitalna preobrazba zdravstva (<https://www.gzs.si/Dogodki/3-09-2021/dnevi-ezdravja---podatkovni-prostori-in-digitalna-preobrazba-zdravstva>).
2. 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. Drago Rudel vzdržuje redne stike z združenjem, kateremu smo poravnali tudi članarino za 2020 in 2021. V letu 2020/2021 je ISfTeH organiziralo več webinarjev s področja »telehealth«, na katerih sta bila prisotna člana SDMI, Neja Samar Brenčič in Drago Rudel. Neja Samar Brenčič je v 2021 postala predsednica delovne skupine Standards and Accreditation for Telehealth Services, Drago Rudel pa njen podpredsednik (https://www.isfteh.org/working_groups/category/standards_and_accreditation_for_telehealth_services)
3. Priprava slovenske nacionalne strategije eZdravje Ministrstvo za zdravje je pooblastilo revizijsko hišo Ernst&Young Parthenon za pripravo slovenske nacionalne strategije eZdravja. Drago Rudel je predstavnikoma te organizacije na pogovoru dne 9.9.2021 predal tudi dokument SDMI iz leta 2012 »Izhodišča za pripravo nacionalne strategije Zdravja na daljavo«.

Pričakujemo lahko, da bodo stališča SDMI prenesena tudi v strateški dokument MZ.

4. Telemedicina na virtualnem kongresu MI'2020 »Digitalni mostovi v zdravstvu«, 5. 11. 2020. Na virtualnem kongresu MI'2020 »Digitalni mostovi v zdravstvu« dne 5.11.2020 je Drago Rudel predsedoval sekciji »Zdravje in oskrba na daljavo«, v kateri je bilo 5 predstavitev s področja telemedicine. SDMI je junija 2019 kot partner sodelovalo pri prijavi predloga projekta »Partnerstvo 65+ - za celotno zdravje starejših« na razpisu Min.za zdravje za projekte s področja promocije zdravja. Koordinator konzorcija 9 partnerjev predloga projekta je bil Zavod IZRIS, ki ga vodi mag. Neja Samar Brenčič. S prijavo nismo bili uspešni. Pomembno pa je, da se je SDMI začel projektno povezovati z drugimi akterji (NIJZ, IBMI MF, Gerontološko društvo,...) za ustvarjanje priložnosti za skupne projekte drugih financiranj in s tem odprl novo obliko dela društva.

Brane Leskošek, Tomaž Marčun:

Priprava in organizacija video kongresa ter organizacija posnetih prispevkov

Kongres MI 2020 je bil organiziran v elektronski obliki. Udeleženci kongresa so imeli dostop do spletne učilnice s programom in gradivi kongresa. Ob koncu kongresa so lahko prevzeli tudi potrdilo o udeležbi.

Večina predavateljev je svoje predstavitve posnela vnaprej po vnaprej pripravljenih navodilih. Predavatelji so imeli tudi možnost neposrednih predstavitev na dan kongresa in predhodno preverjanje delovanja spletnih povezav in njihove opreme.

Kongres je potekal na spletni platformi, v kateri so aktivno sodelovali voditelji sekcij, predavatelji in udeleženci. Zaradi velikega števila udeležencev in novih tehnologij nas je skrbelo, da bi prišlo do tehničnih težav, a je platforma delovala nemoteno.

Pri pripravi in izvedbi video kongresa so sodelovali Brane L. Leskošek, Nadja Žlender, Gregor Cuzak, Mojca Paulin, Nina Košir, Bilka Perhavec, Marija Zevnik in Tomaž Marčun.

b) Spletna stran SDMI – Danila Perhavec in Vanja Cekuta, Mojca Paulin

Spletna stran SDMI deluje na povezavi <http://www.sdmi.si/>. Prenovljena je bila leta 2018. Formiran tudi uredniški odbor za urejanje vsebin na spletni strani. Uredniški odbor spletne strani sestavljajo: I. Eržen, G. Cuzak, Ž. Rant, B. Leskošek (področje HL 7), E. Dornik (področje SIZN).

Po odstopu V. Cekuta ureja spletno stran zunanji izvajalec J.Lesar, Sistemi. Zahteve mu posreduje N. Košir.

Spletno stran bo potrebno še nekoliko predrugačiti, poenostaviti, narediti vsebine bolj vidne in hitreje dostopne bralcem. Še vedno nas tudi čaka ureditev Galerije, kjer trenutno še ni slik. S prenovo oziroma urejanjem spletne strani bomo tako nadaljevali tudi v letu 2021.

c) Članstvo – Danila Perhavec

V bazi članov društva SDMI je bilo na dan 31. 12. 2020 vpisanih 274 registriranih oseb. Trend rasti števila članov je že nekaj let približno enak, novi člani se nam pridružijo predvsem v času strokovnega srečanja ali kongresa.

Poleg članov društva prejemajo vabila in druga obvestila o delu društva, vabila na strokovne dogodke, poročila o njih tudi nečlani – udeleženci prejšnjih srečanj, predstavniki zdravstvenih institucij, zbornic, programskih hiš in sorodnih društev iz. V razširjeni bazi je trenutno več kot 850 elektronskih naslovov.

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

4. POVEZOVANJE S SORODNIMI ZDRUŽENJI

ECHAlliance, 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 programa 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.

Konferenca HealthDay.si je potekala 10. oktobra, tema je bila "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.

Pri aktivnostih društva sodeluje proaktivno in z željo po napredovanju dobrih inovativnih rešitev v slovensko zdravstvo.

5. MEDNARODNO UDEJSTVOVANJE

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)**

SDMI včlanjen tudi v:

- **International Society of Telemedicine and eHealth (ISfTeH)**, preko področja delovanja Zdravje na daljavo (Telehealth), predstavnik g. **Drago Rudel**

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**

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 Slovenija d.o.o.
- Better d.o.o.
- Interexport d.o.o.
- SRC Infonet, d.o.o.
- Unistar d.o.o.
- Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije (ZZZS)

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

Ljubljana, 21. 9. 2021

Mojca Paulin
Tajnica SDMI