

VIATA MEDICALA

SĂPTĂMÂNAL DE INFORMARE ȘI OPINIE AL COMUNITĂȚII MEDICALE

10

VIATA MEDICALA
 22 octombrie 2021 • Nr. 42

Reuniuni medicale



Inteligența artificială în domeniul medical

Societatea Română de Informatică Medicală a organizat, luna trecută, sub egida Academiei de Științe Medicale din România, Conferința Națională de Informatică Medicală, cu participare internațională. Lucrările au fost deschise de prof. dr. Sorana D. Bolboacă (UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca).

Grupaj realizat de prof. dr. Gheorghe-Ioan Mihalas

Ediția de anul acesta a Conferinței, a 36-a, organizată în mediul online, a beneficiat de o asistență numeroasă, printre invitați fiind nume sonore din informatica medicală. Au fost prezentate peste 50 de lucrări, care au acoperit o largă paletă tematică. În top s-au situat studiile privind aplicațiile inteligenței artificiale (AI) în domeniul medical, direcție în care s-au angrenat cu interesante rezultate tineri cercetători, remarcându-se colectivele din Târgu Mureș, Timișoara și Cluj-Napoca.

La fel de dezbătut a fost și subiectul privind aportul metodelor educaționale moderne în îmbunătățirea învățământului medical; majoritatea participanților provin din unități de învățământ superior. Subiectul nu a fost deloc deplasat, mai ales în contextul actual, în care condițiile impuse de valul pandemic reprezintă constrângeri serioase, cu impact încă insuficient evaluat asupra calității procesului educațional.

Accastă temă s-a intersectat cu o altă discutată aprins – locul și rolul tehnologiilor informatice în managementul activităților legate de pandemia de COVID-19. Au fost prezentate studii interesante și soluții

care ar merita atenția organelor de decizie din țară. Așa cum era de așteptat, audiența a urmărit cu interes și prezentările privind participările la proiecte naționale și internaționale. Și nu au fost puține, iar în unele proiecte, colegii noștri au poziții importante.

Situații concrete, perspective diverse

Un top de audiență a fost stabilit de workshopul organizat de prof. dr. Marius Ștefan Mărușter (Târgu Mureș) și dr. Călin Muntean (Timișoara). Tema generoasă – Informatizarea Sănătății – a permis prezentarea unor situații concrete și exprimarea unor puncte de vedere, uneori în contradictoriu, cu dezbateri intense, spre deliciul audienței. Din păcate, s-au remarcat destul de multe sinecpe la nivel decizional, o cronică lipsă de atenție asupra domeniului din partea organelor de conducere, cu referire uneori directă la Ministerul Sănătății, DSP, ANMCS, Colegiul Medicilor din România și CNAS.

De un real folos ar fi și implicarea experților și a societăților profesionale de specialitate, inclusiv Societatea Română

de Informatică Medicală (SRIM), în procesele decizionale care implică digitalizarea sănătății. În ciuda aspectelor negative remarcate, tonul final al workshopului a fost optimist, fiind propuse spre explorare noi căi de a atinge obiectivele propuse, precum și închegarea spontană a unor grupe de colaborare. Au fost conturate temele majore de informatizare, precum infrastructura critică în relația dintre medicina primară și CNAS, dosarul electronic al pacientului și proprietatea asupra datelor.

Ne-a făcut plăcere să-i auzim pe invitați exprimând cuvinte de apreciere privind calitatea lucrărilor științifice și recunoașterea școlii românești de informatică medicală pe plan european și mondial. Chiar la prima prezentare, Catherine Chronaki, președinta EFMI (Federația Europeană pentru Informatică Europeană), a subliniat că România, reprezentată de SRIM, oferă una dintre cele mai active societăți de profil pe plan european, deținând în ultimele două decenii de două ori președinția forului european, prin subsemnatul – prof. dr. Gheorghe Mihalas –, respectiv prof. dr. ing. Lăcrămioara Stoicu-Tivadar. Recunoașterea pe plan mondial a fost evocată și de prof. dr. Casimir Kulikowski, în prelegerea sa menționând alegerea celor doi reprezentanți și ca membri ai IAHSI – International Academy of Health Sciences Informatics.

Online-party și decernarea premiilor

Un aspect inedit al conferinței a fost un „online-party”, care a înlocuit

tradiționala cină de gală. Evenimentul, desfășurat într-o atmosferă neprotocolară, a prilejuit un interesant schimb de idei. Deși a avut momente în care participanții așteptau intervenția unui „maestru de ceremonii”, evenimentul a fost plăcut, cu povești și glume; probabil că vom câștiga mai multă experiență în viitor.

La ceremonia de închidere au fost anunțate premiile ediției. Premiul pentru cea mai bună lucrare privind o dezvoltare tehnologică a fost atribuit lucrării prezentate de Andrei Constantin Ioanovici (UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș). Premiul pentru cea mai bună lucrare privind dezvoltarea informaticii medicale a fost obținut de Flavia Rotaru (Universitatea Politehnică București).

Premiul pentru cea mai bună lucrare elaborată de un tânăr cercetător a fost împărțit către trei participanți – Marius Fersigan (UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca), Gabriela Varga (Universitatea Politehnică Timișoara) și Paul-Adrian Călburean (UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș), iar premiul pentru domeniul „nursing informatics” a fost atribuit lucrării prezentate de Viorica Nedelcu (UMF „Carol Davila” București).

Lucrările prezentate la conferință vor fi publicate în revista națională *Applied Medical Informatics*, iar rezumatetele, precum și alte detalii privind activitatea SRIM pot fi accesate pe site-ul conferinței și pe cel al societății: <https://sites.google.com/view/romedinf2021>, respectiv <http://www.srimed.ro>.

UN SEMNAL DE ALARMĂ CĂTRE AUTORITĂȚI

Conform uzanțelor, Conferința Națională de Informatică Medicală a constituit și prilejul organizării Adunării Generale a Societății Române de Informatică Medicală, care a început cu evocarea memoriei dr. Virgil Enătescu, președinte de onoare al SRIM, organizatorul primului Simpozion Național de Informatică Medicală la Satu-Mare în 1977 (din păcate, a decedat în noiembrie 2020). Au fost evidențiate nivelul ridicat al lucrărilor și succesul conferinței, dar a fost adusă în discuție și absența cronică a conducerilor organelor centrale de la manifestările organizației, ignorată sistematic din orice acțiune decizională.

Luând în considerare puținele căi oferite societăților profesionale de a-și expune opiniile bazate pe studii științifice, precum și absența unor prevederi legislative concrete ca organele de conducere și decizie să consulte societățile profesionale, conducerea SRIM a considerat necesar a adresa o declarație a SRIM către organele de conducere din România cu competențe sau implicații indirecte în domeniul digitalizării sănătății. Astfel, Adunarea Generală a adoptat textul unei „Declarații” privind starea actuală a informaticii medicale din România și propunerile specialiștilor de a îmbunătăți procedurile prin care se propun, aprobă și implementează noile soluții ce cuprind aspecte de informatică medicală, sugerând ca în comisiile create pe aceste domenii să fie inclus un reprezentant SRIM.

Totodată, s-a subliniat necesitatea adoptării unor standarde din domeniul informaticii medicale deja elaborate pe plan european, afilierea României la unele proiecte europene din domeniu, revitalizarea Comisiei de Informatică Medicală a Ministerului Sănătății, includerea specialității de informatică medicală ca specialitate de integrare clinică etc.

