

# Izvješće predstavnice Hrvatskog društva za medicinsku informatiku o radu u međunarodnim udrugama EFMI i IMIA

Mira Hercigonja-Szekeres

*Hrvatsko društvo za medicinsku informatiku, Zagreb, Hrvatska*

e-pošta: mira.hercigonja-szekeres1@zg.ht.hr



## **GODINA 2019.**

### **EFMI skupovi**

Godine 2019. održan je samo jedan EFMI skup – Special Topic Conference 2019 (STC 2019). Naime, kad se u Europi održava međunarodni skup Medinfo što je Svjetski kongres biomedicinske i zdravstvene informatike kojeg organizira IMIA (International Medical Informatics Association), onda se ne održava EFMI konferencija MIE (Medical Informatics Europe).



### **EFMI STC 2019**

STC 2019 održan je u Hanoveru, Njemačka, od 7. do 10. travnja 2019. Glavna tema bila je: “ICT for Health Science Research”. Međutim EFMI STC 2019 bio je prvenstveno posvećen obilježavanju 50. obljetnici dolaska profesora Reichertza u Hanover i njegovom djelovanju na začecima medicinske informatike. Pod pokroviteljstvom GMDS (German Association for Medical Informatics, Biometry and Epidemiology), ovu su konferenciju organizirali Peter L. Reichertz Institute for Medical Informatics (PLRI) koji je

dio Technical University Braunschweig i Hannover Medical School zajedno s EFMI Working Groups: Translational Health Informatics i Nursing Informatics. Konferencija se održala u povijesnoj Leibnizhaus u samom centru grada Hanovera.

Posebnost ovog STC je bila da je produljen na treći dan kad je na Hannover Medical School održan Peter L. Reichertz Symposium (PLR Symposium). Taj je simpozij organizirao PLRI kao niz pozvanih predavanja i razgovora u čast i spomen profesoru Peteru Leu Reichertzu koji je bio začetnik primijene informacijskih i komunikacijskih tehnologija ne samo u zdravstvu nego i u znanstvenim istraživanjima u zdravstvu.

Pozvani predavači:

Prof. Dipak Kalra, President of the European Institute for Innovation through Health Dana, s predavanjem Raising the impact of real world evidence.

Dr. Pierre Meulien, Executive Director of The Innovative Medicines Initiative (IMI), s predavanjem: How to harness big data for the benefit of patients.

Radovi na STC 2019:

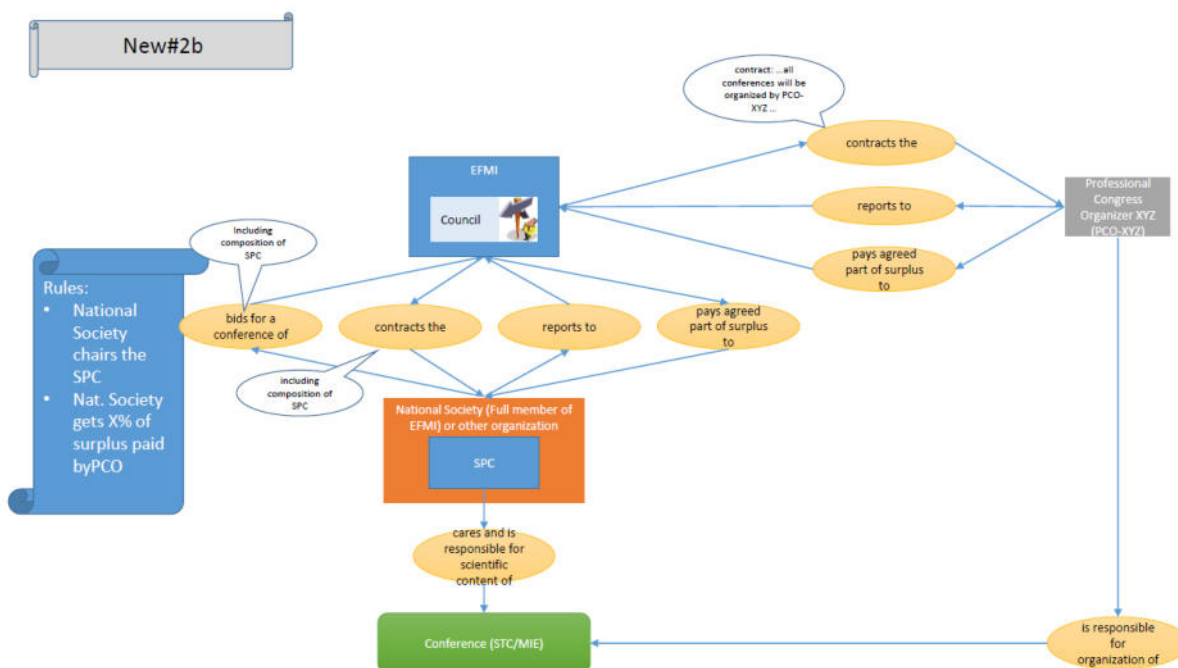
Na konferenciju je stiglo više od 90 radova, iz kojih je, nakon recenzija, Programski odbor prihvatio 50 kao cjelovite te 16 postera. Konferencija je bila posvećena novijim istraživanjima i razvoju koji podržavaju informacijske sustave u biomedicinskim, translacijskim i kliničkim istraživanjima, kao i semantičkoj interoperabilnosti takvih sustava u svrhu razmjene podataka i analitike integriranih podataka. Tematika većine radova bila je primjena informacijsko-komunikacijskih sustava za znanstvena istraživanja u zdravstvu u različitim područjima: npr. klinička ispitivanja i razvoj lijekova i medicinskih sredstava, kao i translacijska medicina, s ciljem da se konačno poboljšaju prevencija, dijagnoza i intervencije u zdravstvu i skrbi. Radovi su objavljeni u Zborniku Konferencije izdanim od izdavača IOS Press u međunarodno indeksiranoj seriji Studies in Health Technology and Informatics, volume 258, ISBN: 978-1-61499-958-4 (print) | 978-1-61499-959-1 (online).

## EFMI Council

U 2019. godini održana su dva sastanka EFMI Council-a: u travnju u Hanoveru i u kolovozu u Lyonu povezani sa STC 2019. i MedInfo 2019.

### 80. EFMI Council Meeting, Hanover, 7. travnja 2019.

- Dva su nova institucijska člana EFMI: Faculty of Information Systems and technologies (FIST), University of Donja Gorica, Montenegro i Faculty of Medicine of Oporto University, Portugal
- Anne Moen i Ragnar Nordberg su predloženi za počasne članove (Honorary fellows) EFMI. Službena svečanost održat će se na otvaranju MedInfo 2019 u Lyonu.
- Ustanovljena je nova funkcija u EFMI Boardu: “Young professional officer”. Glavni zadatak je usredotočiti se na mlade stručnjake ili istraživače iz Biomedicinske i zdravstvene informatike te definirati aktivnosti u suradnji s EFMI.
- EFMI Working Groups: aktivnosti te kako ih učiniti vidljivijima i boljima.
- EFMI MIE 2020 održat će se u Ženevi, Švicarska od 28. travnja do 1. svibnja 2020.
- EFMI MIE 2021 održat će se u travnju 2021. u Ateni
- Preliminarno: STC 2021 – Španjolska i MIE 2022 - Velika Britanija.
- EFMI će još jednu godinu podržati časopis EJBI s Maurom Giacominiem kao glavnim urednikom
- Accreditation and Certification Committee – Izvješće Johna Mantasa: *AC<sup>2</sup> Report* nalazi se na mrežnim stranicama EFMI: <https://efmi.org/> >> <https://efmi.org/accreditation-and-certification/educational-programmes/> >> <http://efmi-ac2.bmhi-edu.org/>
- Aktivni EU projekti:
  - EU Horizon 2020: project CrowdHEALTH
  - Fair4Health
- Ustanovljena je radna skupina za recenzente: M. Hercigonja-Szekeres, predsjednica i članovi P. Scott i A. Benis
- Prihvaćen je novi način organizacije EFMI skupova koji je diskutiran na ovom i prošlim sastancima EFMI Council-a te između sastanka. Shema novog načina organiziranja je:



## 80. EFMI Council Meeting, Lyon, 27. kolovoza 2019.

- Prihvaćeni su novi predsjednik Romaric Marcilly i dopredsjednica Valentina Lichtner EFMI WG HOFMI (Human and Organisational Factors of Medical Informatics).
- EFMI Council je prihvatio Christophe Gaudet-Blavignac za novog predstavnika akademskih institucija i neprofitnih organizacija te Jacoba Hofdijka kao predstavnika proizvodnih organizacija.
- Podržana je i prihvaćena inicijativa da se potakne suradnja EFMI s profesionalnim udruženjima zdravstvenih radnika.
- **yEFMI - youngEFMI initiative** – prihvaćeni su obaveze i zadaci novog dužnosnika u EFMI Bord-u: Young professional officer.
- Sljedeći EFMI skupovi:
  - 2020 MIE: Geneva 25. travnja do 1. svibnja 2020.
  - 2020 STC: Finska je zainteresirana, očekuje se prijedlog.
  - 2021 MIE: Grčka, Atena od 11. do 14. travnja ili tjedan kasnije.
  - 2021 STC: prijedlog - u suradnji s projektom FAIR4Health u listopadu ili studenom.
  - 2022 MIE: nema prijedloga, očekuje se Rumunjska ili Austrija ili ...
  - 2022 STC: pismo namjere Rusije i Velike Britanije.
- Inicijativa: izabrati člana ili tim EFMI Councila koji će pratiti EU – EFMI projekte.
- Veliki dio sastanka bila je točka dnevnog reda: **Professional Congress Organizer (PCO)**. Na sastanak su došli iz tvrtke MCO Congrès, Marseille, Francuska: Julia Schröder (EFMI contract officer), Céline Burel (EFMI project officer), Dario Mougél (director). Ta je tvrtka izabrana kao PCO partner od EFMI-a za skupove u sljedeće tri godine. Ti su predstavnici došli na razgovor s članovima EFMI Council-a da odgovore na niz pitanja, razjasne nejasnoće i poprave neke točke Ugovora EFMI – MCO prije konačnog potpisivanja. Diskusija je bila detaljna i konstruktivna tako da je nakon toga taj Ugovor i usvojen. Ugovor slijedi shemu koja je usvojena na prošlom sastanku EFMI Councila.

Detaljnije iz EFMI-a na: <https://efmi.org/>

Važna napomena na dan 31. srpnja 2020.:

Svi skupovi planirani za 2020. godinu održani su ili će se održati *online* zbog epidemije – pandemije COVID-19 bolesti.



## GODINA 2019.

Godine 2019. je u Lyonu održan MEDINFO 2019:



MedInfo je obuhvatio, osim glavne, niz aktualnih tema iz Biomedicinske i zdravstvene informatike. Bilo je niz radionica i okruglih stolova koji su okupili sudionike iz svih dijelova svijeta.

Na MedInfo 2019 stiglo je preko 1100 radova koji su recenzirani najmanje trostruko tako da je ostalo 285 cjelovitih radova (full-papers, 5 stranica), 296 postera, 47 sažetaka za izlaganje, 7 demonstracija, 45 panela, 21 radionica (workshop) i 9 tutorijala. Prihvaćeni cjeloviti radovi i posterji su objavljeni u Zborniku radova - Ebook: MEDINFO 2019: Health and Wellbeing e-Networks for All, izdavača IOS Press u međunarodno indeksiranoj seriji Studies in Health Technology and Informatics, volume 264, ISBN: 978-1-64368-002-6 (print) | 978-1-64368-003-3 (online)

Pozvani predavači:

- TZE-YUN LEONG, PhD, FACMI, FIAHSI Professor of Practice of Computing Science, School of Computing, National University of Singapore Director of AI Technology, AI Singapor
- GEORGE HRIPCSAK, MD, MS Vivian Beaumont Allen Professor and Chair of Biomedical Informatics Columbia University, New York, NY Director of Medical Informatics Services New York-Presbyterian Hospital/Columbia Campus, New York, NY
- PR. JACQUES DEMONGEOT, MD, PhD Emeritus at University Grenoble Alpes, Faculty of Medicine, Laboratory AGEIS
- BINYAM TILAHUN, PhD, MSc, MPH HealthLab Ethiopia leader Assistant Professor, Health Informatics & Implementation Sciences Chief Director for Research, Technology Transfer, and Community Services University of Gondar Ethiopia
- JEAN-MARC BOUREZ, Directeur Général EIT Health France Investment committee member TTO Lutech EIF – EIT Health European Venture Center of Excellence Leader

I vrlo je važno:

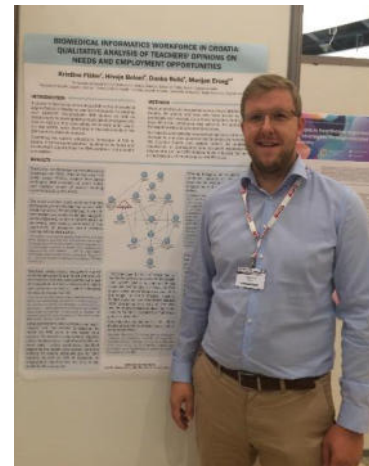
Bila su prihvaćena dva rada iz Hrvatske:

Cjeloviti rad:

Danko Relić, Kristina Fišter and Jadranka Božikov: Using Simulation Modeling to Inform Policy Makers for Planning Physician Workforce in Healthcare System in Croatia

Poster:

Kristina Fišter, Hrvoje Belani, Danko Relić and Marijan Erceg: Biomedical Informatics Workforce in Croatia: Qualitative Analysis of Teachers' Opinions on Needs and Employment Opportunities



Sve novosti iz IMIA može se vrlo detaljno naći na njihovim mrežnim stranicama:

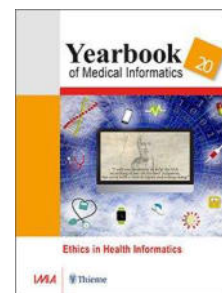
<https://imia-medinfo.org/wp/>

Osobito:

**IMIA Yearbook of Medical Informatics 2020**

“Ethics in Health Informatics“

<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/issue/eFirst/10.1055/s-00034612>



Važna napomena na dan 31. srpnja 2020.:

Svi skupovi planirani za 2020. godinu održani su ili će se održati *online* zbog epidemije – pandemije COVID-19 bolesti.