

Revoluția digitală în asistența medicală, dezbătută la Universitatea Politehnică Timișoara în cadrul EFMI STC 2024

1. Revoluția digitală în asistența medicală, dezbătută la Universitatea Politehnică Timișoara în cadrul EFMI STC 2024



Conferința Federației Europene pentru Informatică Medicală, EFMI STC 2024, a avut loc la Universitatea Politehnică Timișoara între 27 și 29 noiembrie, având ca temă principală colaborarea între discipline pentru sănătatea oamenilor, animalelor și ecosistemelor.

Evenimentul a reunit participanți din 27 de țări, cu peste 100 de lucrări prezentate, dintre care 52 au fost discutate în cadrul conferinței.

Invitați speciali, precum Lars Lindsköld și Thomas Deserno, au susținut prezentări despre inteligența artificială și colaborarea în educația informaticii medicale.

Conferința a abordat subiecte precum integrarea datelor în One Health, comunicarea digitală interprofesională, educația în sănătate și criza climatică în raport cu informatica medicală.

Conceptul de One Health a fost evidențiat ca esențial pentru interconexiunile între sănătatea umană, animală și de mediu, sugerând nevoia de adaptare a educației și îmbunătățire a alfabetizării digitale în sănătate.

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 27-29 noiembrie 2024, Conferința Federației Europene pentru Informatică Medicală, EFMI STC 2024, eveniment organizat de Societatea Română de Informatică Medicală. Prezidată de prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, de la Universitatea Politehnica Timișoara, și prof.univ.dr. Arriel Benis, de la Holon Institute of Technology din Israel, conferința internațională EFMI STC 2024 a avut ca temă principală „Colaborarea între discipline pentru sănătatea oamenilor, animalelor și ecosistemelor”. Evenimentul a reunit invitați din 27 de țări, care au transmis peste 100 de lucrări, 52 dintre acestea fiind prezentate în cadrul conferinței.

Invitații speciali ai conferinței au fost Lars Lindsköld, președintele Federației Europene pentru Informatică Medicală, Thomas Deserno, care a susținut prezentarea cu tema „Artificial Intelligence for One Digital Health”, și Kaija Saranto, care a susținut prezentarea cu tema „Collaboration across disciplines in healthcare informatics education”, dar și Alina Lupu, responsabilă cu domeniul informaticii medicale în cadrul Comisiei Europene, care a participat la masa rotundă cu tema „Digital innovation for healthy longevity”.

Conferința EFMI STC 2024 a reprezentat o oportunitate pentru schimbul de cunoștințe și un apel la acțiune, care să conducă la o lume mai sănătoasă. Subiectele conferinței au inclus:

- One Health – ecosisteme pentru integrarea datelor;
- Comunicare digitală interprofesională și colaborare în domeniul sănătății;
- Educația în domeniul sănătății – noi paradigme și instrumente;
- Implementarea practică a AI;
- Integrarea tehnologiilor în relația medic-pacient;
- Sisteme informaționale de sănătate pentru oameni și animale;

Date și standarde în sănătate și îngrijire;
Aspecte umane în sănătatea digitală;
Criza climatică/mediu și informatica medicală;
Analiza datelor;
Informatica medicală;
Informatica în sănătatea publică.

Conceptul de One Health subliniază interconexiuni complexe între sănătatea umană, animală și a mediului, iar integrarea datelor și a tehnologiei în domeniul One Digital Health este esențială pentru construirea unor ecosisteme de sănătate robuste, care vor sprijini comunitățile pentru a face față provocărilor complexe și a îmbunătăți sănătatea publică.

Comunicarea este piatra de temelie a asistenței medicale eficiente, iar era digitală a introdus noi paradigme pentru colaborarea interprofesională. Instrumentele digitale nu reprezintă doar redefinirea modului în care furnizorii de servicii medicale, cadrele universitare, industriile, instituțiile de îngrijire și pacienții interacționează, ele revoluționează aceste interacțiuni, îmbunătățesc fluxurile de lucru, promovează munca în echipă și conduc la rezultate mai bune în materie de sănătate.

Revoluția digitală în asistența medicală nu este doar o tendință, este un instrument puternic care ne poate da puterea să modelăm a viitor mai sănătos. Aceasta înseamnă că paradigmele educaționale care modelează întreaga asistență medicală trebuie să se adapteze. Într-un domeniu în continuă evoluție, învățarea continuă este esențială pentru a oferi profesioniștilor actuali și viitori abilitățile de care vor avea nevoie în acest mediu complex și dinamic.

Prin îmbunătățirea continuă a alfabetizării digitale a actorilor din sistemul de sănătate și adaptarea cadrelor educaționale, experiențele de învățare pot fi îmbunătățite și gândirea proactivă dezvoltată, pregătind următoarea generație de practicieni și cercetători pentru a face față provocărilor de mâine.

2. [Revoluția digitală în asistența medicală, dezbătută la Universitatea Politehnica Timișoara în cadrul EFMI STC 2024](#)



În perioada 27-29 noiembrie 2024, Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a devenit punctul de întâlnire pentru specialiști din întreaga lume, în cadrul Conferinței Federației Europene pentru Informatică Medicală (EFMI STC 2024). Organizat de Societatea Română de Informatică Medicală, evenimentul a avut ca temă centrală „Colaborarea între discipline pentru sănătatea oamenilor, animalelor și ecosistemelor” și a reprezentat un forum esențial pentru dezbateri și inovație în domeniul sănătății digitale.

O platformă internațională pentru schimb de cunoștințe

Conferința, prezidată de prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara Stoicu-Tivadar de la Universitatea Politehnica Timișoara și prof.univ.dr. Arriel Benis de la Holon Institute of Technology din Israel, a atras participanți din 27 de țări. Cu peste

100 de lucrări înscrise și 52 prezentate, EFMI STC 2024 a fost o oportunitate unică de a împărtăși idei și de a promova colaborarea interdisciplinară.

Printre invitații speciali s-au numărat:

Lars Lindsköld, președintele Federației Europene pentru Informatică Medicală.

Thomas Deserno, care a susținut prezentarea „Artificial Intelligence for One Digital Health”.

Kaija Saranto, care a abordat tema „Collaboration across disciplines in healthcare informatics education”.

Alina Lupu, reprezentanta Comisiei Europene pentru domeniul informaticii medicale, prezintă la masa rotundă „Digital innovation for healthy longevity”.

Subiecte-cheie abordate

În centrul discuțiilor s-au aflat teme de actualitate din sănătatea digitală, incluzând:

One Health – integrarea datelor pentru sănătatea umană, animală și a ecosistemelor.

Comunicarea digitală interprofesională.

Noile paradigme educaționale în sănătate.

Implementarea practică a inteligenței artificiale (AI).

Relația medic-pacient în era tehnologică.

Impactul crizei climatice asupra sănătății și informaticii medicale.

Analiza datelor și standardele din sănătate.

Digitalizarea sănătății – un instrument pentru viitor

Conceptul de One Health, ce subliniază interconexiunile dintre sănătatea umană, animală și a mediului, a fost un punct central al conferinței. Prin integrarea datelor și a tehnologiilor digitale, specialiștii speră să construiască ecosisteme robuste, capabile să răspundă provocărilor globale și să îmbunătățească sănătatea publică.

De asemenea, a fost evidențiată importanța alfabetizării digitale și adaptării educației pentru a forma profesioniști capabili să facă față unui domeniu dinamic. Comunicarea interprofesională, sprijinită de instrumente digitale, a fost recunoscută drept esențială pentru o asistență medicală eficientă.

3. [Revoluția digitală în asistența medicală, dezbătută la Universitatea Politehnică Timișoara în cadrul EFMI STC 2024](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 27-29 noiembrie 2024, Conferința Federației Europene pentru Informatică Medicală, EFMI STC 2024, eveniment organizat de Societatea Română de Informatică

Medicală. Prezidată de prof. Univ. Dr. ing. Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, de la Universitatea Politehnică Timișoara, și prof. Univ. Dr. Arriel Benis, de la Holon Institute of Technology din Israel, conferința internațională EFMI STC

2024 a avut ca temă principală "Colaborarea între discipline pentru sănătatea oamenilor, animalelor și ecosistemelor".

Evenimentul a reunit invitați din 27 de țări, care au transmis peste 100 de lucrări, 52 dintre acestea fiind prezentate în cadrul conferinței.

Invitații speciali ai conferinței au fost Lars Lindsfold, președintele Federației Europene pentru Informatică Medicală, Thomas Deserno, care a susținut prezentarea cu tema "Artificial Intelligence for One Digital Health", și Kaija Saranto, care a susținut prezentarea cu tema "Collaboration across disciplines în healthcare informatics education", dar și Alina Lupu, responsabilă cu domeniul informaticii medicale în cadrul Comisiei Europene, care a participat la masa rotundă cu tema "Digital innovation for healthy longevity".

Conferința EFMI STC 2024 a reprezentat o oportunitate pentru schimbul de cunoștințe și un apel la acțiune, care să conducă la o lume mai sănătoasă. Subiectele conferinței au inclus:

- One Health - ecosisteme pentru integrarea datelor;
- Comunicare digitală interprofesională și colaborare în domeniul sănătății;
- Educația în domeniul sănătății - noi paradigme și instrumente;
- Implementarea practică a AI;
- Integrarea tehnologiilor în relația medic-pacient;
- Sisteme informaționale de sănătate pentru oameni și animale;
- Date și standarde în sănătate și îngrijire;
- Aspecte umane în sănătatea digitală;
- Criza climatică/ mediu și informatica medicală;
- Analiza datelor;
- Informatica medicală;
- Informatica în sănătatea publică.

Conceptul de One Health subliniază interconexiuni complexe între sănătatea umană, animală și a mediului, iar integrarea datelor și a tehnologiei în domeniul One Digital Health este esențială pentru construirea unor ecosisteme de sănătate robuste, care vor sprijini comunitățile pentru a face față provocărilor complexe și a îmbunătăți sănătatea publică.

Comunicarea este piatra de temelie a asistenței medicale eficiente, iar era digitală a introdus noi paradigme pentru colaborarea interprofesională. Instrumentele digitale nu reprezintă doar redefinirea modului în care furnizorii de servicii medicale, cadrele universitare, industriile, instituțiile de îngrijire și pacienții interacționează, ele revoluționează aceste interacțiuni, îmbunătățesc fluxurile de lucru, promovează munca în echipă și conduc la rezultate mai bune în materie de sănătate.

Revoluția digitală în asistența medicală nu este doar o tendință, este un instrument puternic care ne poate da puterea să modelăm a viitor mai sănătos.

Aceasta înseamnă că paradigmele educaționale care modelează întreaga asistență medicală trebuie să se adapteze. Într-un domeniu în continuă evoluție, învățarea continuă este esențială pentru a oferi profesioniștilor actuali și viitori abilitățile de care vor avea nevoie în acest mediu complex și dinamic.

Prin îmbunătățirea continuă a alfabetizării digitale a actorilor din sistemul de sănătate și adaptarea cadrelor educaționale, experiențele de învățare pot fi îmbunătățite și gândirea proactivă dezvoltată, pregătind următoarea generație de practicieni și cercetători pentru a face față provocărilor de mâine.

4. [Revoluția digitală în asistența medicală, discutată la Universitatea Politehnica Timișoara; Conferința EFMI STC 2024 reunește experți internaționali](#)



Conferința EFMI STC 2024 a avut loc la Universitatea Politehnica Timișoara, între 27 și 29 noiembrie 2024. Evenimentul, organizat de Societatea Română de Informatică Medicală, s-a concentrat pe tema „Colaborarea între discipline pentru sănătatea oamenilor, animalelor și ecosistemelor”. Au participat invitați din 27 de țări, care au prezentat peste 100 de lucrări, cu scopul de a promova inovațiile digitale în domeniul sănătății. Printre speakerii de marcă s-au numărat Lars Lindsköld, Thomas Deserno și Alina Lupu, care au discutat despre importanța colaborării interprofesionale și a educației în informatica medicală. Conferința a subliniat necesitatea adaptării paradigmelor educaționale și îmbunătățirea alfabetizării digitale pentru a răspunde provocărilor viitoare din domeniu.

5. [Revoluția digitală în asistența medicală, dezbătută la Universitatea Politehnica Timișoara în cadrul EFMI STC 2024](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 27-29 noiembrie 2024, Conferința Federației Europene pentru Informatică Medicală, EFMI STC 2024, eveniment organizat de Societatea Română de Informatică Medicală. Prezidată de prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, de la Universitatea Politehnica Timișoara, și prof.univ.dr. Arriel Benis, de la Holon Institute of Technology din Israel, conferința internațională EFMI STC 2024 a avut ca temă principală „Colaborarea între discipline pentru sănătatea oamenilor, animalelor și ecosistemelor”. Evenimentul a reunit invitați din 27 de țări, care au transmis peste 100 de lucrări, 52 dintre acestea fiind prezentate în cadrul conferinței.

Invitații speciali ai conferinței au fost Lars Lindsköld, președintele Federației Europene pentru Informatică Medicală, Thomas Deserno, care a susținut prezentarea cu tema „Artificial Intelligence for One Digital Health”, și Kaija Saranto, care a susținut prezentarea cu tema „Collaboration across disciplines in healthcare informatics education”, dar și Alina Lupu, responsabilă cu domeniul informaticii medicale în cadrul Comisiei Europene, care a participat la masa rotundă cu tema „Digital innovation for healthy longevity”.

Conferința EFMI STC 2024 a reprezentat o oportunitate pentru schimbul de cunoștințe și un apel la acțiune, care să conducă la o lume mai sănătoasă. Subiectele conferinței au inclus:

One Health – ecosisteme pentru integrarea datelor;
Comunicare digitală interprofesională și colaborare în domeniul sănătății;
Educația în domeniul sănătății – noi paradigme și instrumente;
Implementarea practică a AI;
Integrarea tehnologiilor în relația medic-pacient;
Sisteme informaționale de sănătate pentru oameni și animale;
Date și standarde în sănătate și îngrijire;
Aspecte umane în sănătatea digitală;
Criza climatică/mediu și informatica medicală;
Analiza datelor;
Informatica medicală;
Informatica în sănătatea publică.

Conceptul de One Health subliniază interconexiuni complexe între sănătatea umană, animală și a mediului, iar integrarea datelor și a tehnologiei în domeniul One Digital Health este esențială pentru construirea unor ecosisteme de sănătate robuste, care vor sprijini comunitățile pentru a face față provocărilor complexe și a îmbunătăți sănătatea publică.

Comunicarea este piatra de temelie a asistenței medicale eficiente, iar era digitală a introdus noi paradigme pentru colaborarea interprofesională. Instrumentele digitale nu reprezintă doar redefinirea modului în care furnizorii de servicii medicale, cadrele universitare, industriile, instituțiile de îngrijire și pacienții interacționează, ele revoluționează aceste interacțiuni, îmbunătățesc fluxurile de lucru, promovează munca în echipă și conduc la rezultate mai bune în materie de sănătate.

Revoluția digitală în asistența medicală nu este doar o tendință, este un instrument puternic care ne poate da puterea să modelăm a viitor mai sănătos. Aceasta înseamnă că paradigmele educaționale care modelează întreaga asistență medicală trebuie să se adapteze. Într-un domeniu în continuă evoluție, învățarea continuă este esențială pentru a oferi profesioniștilor actuali și viitori abilitățile de care vor avea nevoie în acest mediu complex și dinamic.

Prin îmbunătățirea continuă a alfabetizării digitale a actorilor din sistemul de sănătate și adaptarea cadrelor educaționale, experiențele de învățare pot fi îmbunătățite și gândirea proactivă dezvoltată, pregătind următoarea generație de practicieni și cercetători pentru a face față provocărilor de mâine.

6. [Revoluția digitală în asistența medicală, dezbătută la Universitatea Politehnica Timișoara în cadrul EFMI STC 2024](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 27-29 noiembrie 2024, Conferința Federației Europene pentru Informatică Medicală, EFMI STC 2024, eveniment organizat de Societatea Română de Informatică Medicală.

Prezidată de prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, de la Universitatea Politehnică Timișoara, și prof.univ.dr. Arriel Benis, de la Holon Institute of Technology din Israel, conferința internațională EFMI STC 2024 a avut ca temă principală „Colaborarea între discipline pentru sănătatea oamenilor, animalelor și ecosistemelor”. Evenimentul a reunit invitați din 27 de țări, care au transmis peste 100 de lucrări, 52 dintre acestea fiind prezentate în cadrul conferinței.

Invitații speciali ai conferinței au fost Lars Lindsköld, președintele Federației Europene pentru Informatică Medicală, Thomas Deserno, care a susținut prezentarea cu tema „Artificial Intelligence for One Digital Health”, și Kaija Saranto, care a susținut prezentarea cu tema „Collaboration across disciplines in healthcare informatics education”, dar și Alina Lupu, responsabilă cu domeniul informaticii medicale în cadrul Comisiei Europene, care a participat la masa rotundă cu tema „Digital innovation for healthy longevity”.

Conferința EFMI STC 2024 a reprezentat o oportunitate pentru schimbul de cunoștințe și un apel la acțiune, care să conducă la o lume mai sănătoasă. Subiectele conferinței au inclus:

- One Health – ecosisteme pentru integrarea datelor;
- Comunicare digitală interprofesională și colaborare în domeniul sănătății;
- Educația în domeniul sănătății – noi paradigme și instrumente;
- Implementarea practică a AI;
- Integrarea tehnologiilor în relația medic-pacient;
- Sisteme informaționale de sănătate pentru oameni și animale;
- Date și standarde în sănătate și îngrijire;
- Aspecte umane în sănătatea digitală;
- Criza climatică/mediu și informatica medicală;
- Analiza datelor;
- Informatica medicală;
- Informatica în sănătatea publică.

Conceptul de One Health subliniază interconexiuni complexe între sănătatea umană, animală și a mediului, iar integrarea datelor și a tehnologiei în domeniul One Digital Health este esențială pentru construirea unor ecosisteme de sănătate robuste, care vor sprijini comunitățile pentru a face față provocărilor complexe și a îmbunătăți sănătatea publică.

Comunicarea este piatra de temelie a asistenței medicale eficiente, iar era digitală a introdus noi paradigme pentru colaborarea interprofesională. Instrumentele digitale nu reprezintă doar redefinirea modului în care furnizorii de servicii medicale, cadrele universitare, industriile, instituțiile de îngrijire și pacienții interacționează, ele revoluționează aceste interacțiuni, îmbunătățesc fluxurile de lucru, promovează munca în echipă și conduc la rezultate mai bune în materie de sănătate.

Revoluția digitală în asistența medicală nu este doar o tendință, este un instrument puternic care ne poate da puterea să modelăm a viitor mai sănătos. Aceasta înseamnă că paradigmele educaționale care modelează întreaga asistență medicală trebuie să se adapteze. Într-un domeniu în continuă evoluție, învățarea continuă este esențială pentru a oferi profesioniștilor actuali și viitori abilitățile de care vor avea nevoie în acest mediu complex și dinamic.

Prin îmbunătățirea continuă a alfabetizării digitale a actorilor din sistemul de sănătate și adaptarea cadrelor educaționale, experiențele de învățare pot fi îmbunătățite și gândirea proactivă dezvoltată, pregătind următoarea generație de practicieni și cercetători pentru a face față provocărilor de mâine.

7. [Revoluția digitală în asistența medicală, dezbătută la Universitatea Politehnică Timișoara în cadrul EFMI STC 2024](#)



Revoluția digitală în asistența medicală, dezbătută la Universitatea Politehnică Timișoara în cadrul EFMI STC 2024
29 noiembrie 2024 15:14 de Oana Mușat

Revoluția digitală în asistența medicală, dezbătută la Universitatea Politehnică Timișoara în cadrul EFMI STC 2024
Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 27-29 noiembrie 2024, Conferința Federației Europene pentru Informatică Medicală, EFMI STC 2024, eveniment organizat de Societatea Română de Informatică Medicală.

Prezidată de prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, de la Universitatea Politehnica Timișoara, și prof.univ.dr. Arriel Benis, de la Holon Institute of Technology din Israel, conferința internațională EFMI STC 2024 a avut ca temă principală „Colaborarea între discipline pentru sănătatea oamenilor, animalelor și ecosistemelor”. Evenimentul a reunit invitați din 27 de țări, care au transmis peste 100 de lucrări, 52 dintre acestea fiind prezentate în cadrul conferinței.

Invitații speciali ai conferinței au fost Lars Lindsköld, președintele Federației Europene pentru Informatică Medicală, Thomas Deserno, care a susținut prezentarea cu tema „Artificial Intelligence for One Digital Health”, și Kaija Saranto, care a susținut prezentarea cu tema „Collaboration across disciplines in healthcare informatics education”, dar și Alina Lupu, responsabilă cu domeniul informaticii medicale în cadrul Comisiei Europene, care a participat la masa rotundă cu tema „Digital innovation for healthy longevity”.

Conferința EFMI STC 2024 a reprezentat o oportunitate pentru schimbul de cunoștințe și un apel la acțiune, care să conducă la o lume mai sănătoasă. Subiectele conferinței au inclus:

One Health – ecosisteme pentru integrarea datelor;
Comunicare digitală interprofesională și colaborare în domeniul sănătății;
Educația în domeniul sănătății – noi paradigme și instrumente;
Implementarea practică a AI;

Integrarea tehnologiilor în relația medic-pacient;
Sisteme informaționale de sănătate pentru oameni și animale;
Date și standarde în sănătate și îngrijire;
Aspecte umane în sănătatea digitală;
Criza climatică/mediu și informatica medicală;
Analiza datelor;
Informatica medicală;
Informatica în sănătatea publică.

Conceptul de One Health subliniază interconexiuni complexe între sănătatea umană, animală și a mediului, iar integrarea datelor și a tehnologiei în domeniul One Digital Health este esențială pentru construirea unor ecosisteme de sănătate robuste, care vor sprijini comunitățile pentru a face față provocărilor complexe și a îmbunătăți sănătatea publică.

Comunicarea este piatra de temelie a asistenței medicale eficiente, iar era digitală a introdus noi paradigme pentru colaborarea interprofesională. Instrumentele digitale nu reprezintă doar redefinirea modului în care furnizorii de servicii medicale, cadrele universitare, industriile, instituțiile de îngrijire și pacienții interacționează, ele revoluționează aceste interacțiuni, îmbunătățesc fluxurile de lucru, promovează munca în echipă și conduc la rezultate mai bune în materie de sănătate.

Revoluția digitală în asistența medicală nu este doar o tendință, este un instrument puternic care ne poate da puterea să modelăm a viitor mai sănătos. Aceasta înseamnă că paradigmele educaționale care modelează întreaga asistență medicală trebuie să se adapteze. Într-un domeniu în continuă evoluție, învățarea continuă este esențială pentru a oferi profesioniștilor actuali și viitori abilitățile de care vor avea nevoie în acest mediu complex și dinamic.

Prin îmbunătățirea continuă a alfabetizării digitale a actorilor din sistemul de sănătate și adaptarea cadrelor educaționale, experiențele de învățare pot fi îmbunătățite și gândirea proactivă dezvoltată, pregătind următoarea generație de practicieni și cercetători pentru a face față provocărilor de mâine.

8. [Revoluția digitală în asistența medicală, dezbătută la Universitatea Politehnică Timișoara în cadrul EFMI STC 2024](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 27-29 noiembrie 2024, Conferința Federației Europene pentru Informatică Medicală, EFMI STC 2024, eveniment organizat de Societatea Română de Informatică Medicală. Prezidată de prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, de la Universitatea Politehnica Timișoara, și prof.univ.dr. Arriel Benis, de la Holon Institute of Technology din Israel, conferința

internațională EFMI STC 2024 a avut ca temă principală „Colaborarea între discipline pentru sănătatea oamenilor, animalelor și ecosistemelor”. Evenimentul a reunit invitați din 27 de țări, care au transmis peste 100 de lucrări, 52 dintre acestea fiind prezentate în cadrul conferinței.

Invitații speciali ai conferinței au fost Lars Lindsköld, președintele Federației Europene pentru Informatică Medicală, Thomas Deserno, care a susținut prezentarea cu tema „Artificial Intelligence for One Digital Health”, și Kaija Saranto, care a susținut prezentarea cu tema „Collaboration across disciplines in healthcare informatics education”, dar și Alina Lupu, responsabilă cu domeniul informaticii medicale în cadrul Comisiei Europene, care a participat la masa rotundă cu tema „Digital innovation for healthy longevity”.

Conferința EFMI STC 2024 a reprezentat o oportunitate pentru schimbul de cunoștințe și un apel la acțiune, care să conducă la o lume mai sănătoasă. Subiectele conferinței au inclus:

- ☒ One Health – ecosisteme pentru integrarea datelor;
- ☒ Comunicare digitală interprofesională și colaborare în domeniul sănătății;
- ☒ Educația în domeniul sănătății – noi paradigme și instrumente;
- ☒ Implementarea practică a AI;
- ☒ Integrarea tehnologiilor în relația medic-pacient;
- ☒ Sisteme informaționale de sănătate pentru oameni și animale;
- ☒ Date și standarde în sănătate și îngrijire;
- ☒ Aspecte umane în sănătatea digitală;
- ☒ Criza climatică/mediu și informatica medicală;
- ☒ Analiza datelor;
- ☒ Informatica medicală;
- ☒ Informatica în sănătatea publică.

Conceptul de One Health subliniază interconexiuni complexe între sănătatea umană, animală și a mediului, iar integrarea datelor și a tehnologiei în domeniul One Digital Health este esențială pentru construirea unor ecosisteme de sănătate robuste, care vor sprijini comunitățile pentru a face față provocărilor complexe și a îmbunătăți sănătatea publică.

Comunicarea este piatra de temelie a asistenței medicale eficiente, iar era digitală a introdus noi paradigme pentru colaborarea interprofesională. Instrumentele digitale nu reprezintă doar redefinirea modului în care furnizorii de servicii medicale, cadrele universitare, industriile, instituțiile de îngrijire și pacienții interacționează, ele revoluționează aceste interacțiuni, îmbunătățesc fluxurile de lucru, promovează munca în echipă și conduc la rezultate mai bune în materie de sănătate.

Revoluția digitală în asistența medicală nu este doar o tendință, este un instrument puternic care ne poate da puterea să modelăm a viitor mai sănătos. Aceasta înseamnă că paradigmele educaționale care modelează întreaga asistență medicală trebuie să se adapteze. Într-un domeniu în continuă evoluție, învățarea continuă este esențială pentru a oferi profesioniștilor actuali și viitori abilitățile de care vor avea nevoie în acest mediu complex și dinamic.

Prin îmbunătățirea continuă a alfabetizării digitale a actorilor din sistemul de sănătate și adaptarea cadrelor educaționale, experiențele de învățare pot fi îmbunătățite și gândirea proactivă dezvoltată, pregătind următoarea generație de practicieni și cercetători pentru a face față provocărilor de mâine.

9. [Dezbateri importante la UPT pe tema revoluției digitale în asistența medicală](#)



Invitați din zeci de țări la un eveniment deosebit sub tutela institutului de învățământ cu peste o sută de ani de istorie.

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 27-29 noiembrie 2024, Conferința Federației Europene pentru Informatică Medicală, EFMI STC 2024, eveniment organizat de Societatea Română de Informatică Medicală.

Prezidată de prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, de la Universitatea Politehnica Timișoara, și prof.univ.dr. Arriel Benis, de la Holon Institute of Technology din Israel, conferința internațională EFMI STC 2024 a avut ca temă principală „Colaborarea între discipline pentru sănătatea oamenilor, animalelor și ecosistemelor”. Evenimentul a reunit invitați din 27 de țări, care au transmis peste 100 de lucrări, 52 dintre acestea fiind prezentate în cadrul conferinței.

Invitații speciali ai conferinței au fost Lars Lindsköld, președintele Federației Europene pentru Informatică Medicală, Thomas Deserno, care a susținut prezentarea cu tema „Artificial Intelligence for One Digital Health”, și Kaija Saranto, care a susținut prezentarea cu tema „Collaboration across disciplines in healthcare informatics education”, dar și Alina Lupu, responsabilă cu domeniul informaticii medicale în cadrul Comisiei Europene, care a participat la masa rotundă cu tema „Digital innovation for healthy longevity”.

Conferința EFMI STC 2024 a reprezentat o oportunitate pentru schimbul de cunoștințe și un apel la acțiune, care să conducă la o lume mai sănătoasă. Subiectele conferinței au inclus:

- One Health – ecosisteme pentru integrarea datelor;
- Comunicare digitală interprofesională și colaborare în domeniul sănătății;
- Educația în domeniul sănătății – noi paradigme și instrumente;
- Implementarea practică a AI;
- Integrarea tehnologiilor în relația medic-pacient;
- Sisteme informaționale de sănătate pentru oameni și animale;
- Date și standarde în sănătate și îngrijire;
- Aspecte umane în sănătatea digitală;
- Criza climatică/mediu și informatica medicală;
- Analiza datelor;
- Informatica medicală;
- Informatica în sănătatea publică.

Conceptul de One Health subliniază interconexiuni complexe între sănătatea umană, animală și a mediului, iar integrarea datelor și a tehnologiei în domeniul One Digital Health este esențială pentru construirea unor ecosisteme de sănătate robuste, care vor sprijini comunitățile pentru a face față provocărilor complexe și a îmbunătăți sănătatea publică.

Comunicarea este piatra de temelie a asistenței medicale eficiente, iar era digitală a introdus noi paradigme pentru colaborarea interprofesională. Instrumentele digitale nu reprezintă doar redefinirea modului în care furnizorii de servicii medicale, cadrele universitare, industriile, instituțiile de îngrijire și pacienții interacționează, ele revoluționează aceste interacțiuni, îmbunătățesc fluxurile de lucru, promovează munca în echipă și conduc la rezultate mai bune în materie de sănătate.

Revoluția digitală în asistența medicală nu este doar o tendință, este un instrument puternic care ne poate da puterea să modelăm a viitor mai sănătos. Aceasta înseamnă că paradigmele educaționale care modelează întreaga asistență medicală trebuie să se adapteze. Într-un domeniu în continuă evoluție, învățarea continuă este esențială pentru a oferi profesioniștilor actuali și viitori abilitățile de care vor avea nevoie în acest mediu complex și dinamic.

Prin îmbunătățirea continuă a alfabetizării digitale a actorilor din sistemul de sănătate și adaptarea cadrelor educaționale, experiențele de învățare pot fi îmbunătățite și gândirea proactivă dezvoltată, pregătind următoarea generație de practicieni și cercetători pentru a face față provocărilor de mâine.