

„Repere în istoria informaticii românești”

1. Repere în istoria informaticii românești



The screenshot shows the AMOS NEWS website. The header includes the logo and the text 'AMOS NEWS AGENȚIE INDEPENDENTĂ DE PRESĂ'. A red navigation bar contains links: Home, Flux Știri, Politică, Economie, Societate, Justiție, Agendă, Editoriale, and ANDOgra. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads: HOME / CATEGORII ARTICOLE / SOCIETATE / EDUCAȚIE / REPERE ÎN ISTORIA INFORMATICII ROMÂNEȘTI. The article title is 'Repere în istoria informaticii românești' with sub-labels 'Educație' and 'Știre'.

50 de ani de la apariția primelor licee de informatică, 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1

Muzeul Universității Politehnica Timișoara a fost gazda unui eveniment de suflet prilejuit de aniversarea a 50 de ani de la înființarea primelor cinci licee de informatică din România (la București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara), 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice din România, apărută la Politehnica timișoreană, precum și 60 de ani de la punerea în funcțiune, la Institutul Politehnic Timișoara, a MECIPT-1, primul calculator din mediul universitar din România. Având ca temă „Repere în istoria informaticii românești”, evenimentul, inițiat de Universitatea Politehnica Timișoara în colaborare cu Liceul de Informatică „Grigore Moisil”, sub egida Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, a reunit, online, cadre didactice din învățământul preuniversitar și superior, directorii liceelor de informatică, decani ai facultăților de calculatoare, specialiști în domeniul IT din cele cinci centre universitare (București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara) și a fost transmis live pe Facebook.

În debutul reuniunii, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a subliniat că, foarte probabil, la data la care a fost emisă Hotărârea Consiliului de Miniștri privind înființarea primelor licee de informatică, după ce universitățile începuseră, doar de câțiva ani studiile în domeniul calculatoarelor, nimeni nu avea cum să prevadă amploarea pe care urma să o ia atât învățământul, cât și industria IT. Evenimentul a fost astfel definitoriu pentru istoria ultimilor 50 de ani a României, prin prisma faptului că în momentul actual, procentul domeniilor IT și Comunicații în PIB-ul României a ajuns, în perioada pandemiei la aproape 7%, cu tendița de creștere spre 10%, și asta în condițiile în care doar circa 2.3% din populația activă

lucrează în aceste domenii. De asemenea, rectorul în funcție al UPT a menționat preocupările pentru întărirea parteneriatelor dintre mediul preuniversitar și cel universitar, cu scopul de a-i menține în țară pe tinerii performanți, cu preocupări în domeniul ITC, pentru a construi împreună societatea viitorului.

Prima parte a reuniunii a cuprins transmisiuni alternative din cele cinci centre universitare, de unde reprezentanții liceelor și ai facultăților cu profil de calculatoare s-au întâlnit online și au sărbătorit împreună 50 de ani de colaborare. În cadrul discuțiilor, au fost rememorate atât începuturile învățământului în domeniul informaticii în România, cu greutățile inerente, curajul de a dezvolta o curricula nouă sau de a studia limbaje de programare fără a avea calculatoarele de astăzi la dispoziție, dar au fost subliniate bunele relații de parteneriat stabilite între liceele de informatică și facultățile de profil, evoluția învățământului în domeniu, rolul din ce în ce mai important al informaticii în societatea tot mai tehnologizată de azi.

Astfel, au luat cuvântul prof. Cerasela Bociu, director al Liceului Teoretic „Grigorie Moisil” Timișoara, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ovidiu Baniș, decan, respectiv prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare din cadrul UPT, prof.univ.dr.ing. Simona Lache – prorector al Universității Transilvania Brașov, Carmen Andrei, director al Colegiului Național de Informatică „Grigore Moisil” Brașov, conf.univ.dr.ing. Mihnea Moiescu, Facultatea de Automatică și Calculatoare de la Universitatea Politehnică din București, lect.univ.dr.ing. Giorgian Neculoiu, de la Universitatea Tehnică de Construcții București, prof.univ.dr.ing. Daniela Popescu, prorector al Universității Tehnice Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Liviu Miclea, decan Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, prof. Dana Vaida, Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu” din Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Vasile Ioan Manta și conf.univ.dr.ing. Adrian Burlacu, decan, respectiv prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, conf.univ.dr.ing. Andrei Stan, director Departament Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, prof. Adina Romanescu, director al Liceului „Grigorie Moisil” Iași.

În încheierea primei părți a evenimentului, în fiecare din cele cinci centre universitare, reprezentanții universităților prezente la întâlnire au oferit directorilor liceelor de informatică diplome aniversare, în semn de recunoaștere a meritelor deosebite aduse dezvoltării acestui domeniu, creșterii calității învățământului preuniversitar, prin dăruirea tuturor celor care au contribuit la formarea unor generații întregi de profesioniști ce au făcut și fac cinste în continuare școlii românești.

În partea a doua, reuniunea aniversară „Repere în istoria informaticii românești” s-a referit mai mult la cei 55 de ani de la prima promoție din România cu specializarea Calculatoare electronice, apărută la Institutul Politehnic Timișoara, și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1 (acronimul de la Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara), primul calculator alfa-numeric din România și primul din mediul universitar. La eveniment au luat parte prof.univ.dr.ing. Vasile Baltac, președinte al ATIC – Asociația pentru Tehnologia informației și Comunicații din România, dr.ing. Dan Bedros, președinte al Comitetului Director al Universității Politehnică Timișoara și fost director general al Alcatel România, cercetătorul științific Horia Gligor, toți fiind parte din primele colective care au lucrat pe MECIPT-1. Aceștia au rememorat activitățile de pionierat în domeniul calculatoarelor, dar au vorbit și despre evoluția spectaculoasă a domeniului IT, de la „știința reacționară” de la începuturi și până la calculatoarele cuantice de azi. De asemenea, prof.univ.emerit dr.ing. Vladimir Crețu și prof.univ.dr.ing. Mihai Micea, fostul și actualul director al Departamentului de Calculatoare din cadrul Universității Politehnică Timișoara au prezentat repere istorice referitoare la Centrul de Cercetare MECIPT al Institutului

Politehnic Timișoara, Centrul de Calcul Electronic din cadrul IPT, Catedra de Calculatoare, dar și evoluția de-a lungul celor 55 de ani de Școală Superioară IT în România.

MECIPT-1 reprezintă un pas important în istoria tehnicii de calcul din România, în condițiile în care prin intermediul său multe generații de studenți și chiar profesori universitari au învățat cum funcționează un calculator electronic și să programeze. De asemenea, au fost create premisele pentru înființarea primei secții de specializare în calculatoare din România. Prima promoție de ingineri cu specialitatea calculatoare electronice a absolvit Politehnica din Timișoara în 1966. A fost indiscutabil meritul profesorului Alexandru Rogojan, care s-a luptat mult pentru înființarea specializării, dar fără îndoială faima MECIPT-1 ca prim calculator în învățământul superior a contat mult la Ministerul Învățământului pentru obținerea aprobării. Centrul de Calcul deservit de absolvenții acestuia a fost nucleul viitoarei industriei IT din zonă. Creatorii MECIPT-1, Wilhelm Lowenfeld și Iosif Kaufmann, au fost decorați de președintele țării în 2003 cu cel mai înalt grad – Steaua României în grad de Cavaler -, pentru contribuția lor la dezvoltarea tehnicii de calcul în România. La inițiativa lui Horia Gligor și a lui Dan Bedros calculatorul MECIPT-1 a fost expus într-o secție a Muzeului Banatului, în anul 2001, iar pe parcurs a fost restaurat. În prezent, MECIPT-1 a revenit la Universitatea Politehnica Timișoara, fiind piesa centrală a Muzeului UPT, alături de alte exponate care evidențiază rolul de pionierat al Politehnicii timișorene în dezvoltarea tehnicii de calcul din România.

2. [Tripla aniversare la Universitatea Politehnica Timisoara: 'Repere in istoria informaticii romanesti', la 50 de ani de la aparitia primelor licee de informatica, 55 de ani de la prima promotie cu specializarea Calculatoare electronice si 60 de ani de la punerea in functiune a MECIPT-1](#)



NOUTATI :

Opinia Timisoarei

Cauta

ACASA | EVENIMENT | ADMINISTRATIE | SOCIAL | ECONOMIC | POLITIC | CULTURA | NATIONAL | EXTER

Utile | Timisoara mea | Sanatate | Educatie | Interviu | Justitie | Turism | IT | Auto | Bancuri | Horoscop

Tripla aniversare la Universitatea Politehnica Timisoara: 'Repere in istoria informaticii romanesti', la 50 de ani de la aparitia primelor licee de informatica, 55 de ani de la prima promotie cu specializarea Calculatoare electronice si 60 de ani de la punerea in functiune a MECIPT-1

Muzeul Universitatii Politehnica Timisoara a fost gazda unui eveniment de suflet prilejuit de aniversarea a 50 de ani de la infiintarea primelor cinci licee de informatica din Romania (la Bucuresti, Brasov, Cluj-Napoca, Iasi si Timisoara), 55 de ani de la prima promotie cu specializarea Calculatoare electronice din Romania, aparuta la Politehnica timisoreana, precum si 60 de ani de la punerea in functiune, la Institutul Politehnic Timisoara, a MECIPT-1, primul calculator din mediul universitar din Romania.

Avand ca tema „Repere in istoria informaticii romanesti”, evenimentul, initiat de Universitatea Politehnica Timisoara in colaborare cu Liceul de Informatica „Grigore Moisil”, sub egida Aliantei Romane a Universitatilor Tehnice – ARUT, a reunit, online, cadre didactice din invatamantul preuniversitar si superior, directorii liceelor de informatica, decani ai facultatilor de calculatoare, specialisti in domeniul IT din cele cinci centre universitare (Bucuresti, Brasov, Cluj-Napoca, Iasi si Timisoara) si a fost transmis live pe Facebook.

In debutul reuniunii, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Dragan, a subliniat ca, foarte probabil, la data la care a fost emisa Hotararea Consiliului de Ministri privind infiintarea primelor licee de informatica, dupa ce universitatile incepusera, doar de cativa ani studiile in domeniul calculatoarelor, nimeni nu avea cum sa prevada amploarea pe care urma sa o ia atat invatamantul, cat si industria IT. Evenimentul a fost astfel definitiv pentru istoria ultimilor 50 de ani a Romaniei, prin prisma faptului ca in momentul actual, procentul domeniilor IT si Comunicatii in PIB-ul Romaniei a ajuns, in perioada pandemiei la aproape 7%, cu tendinta de crestere spre 10%, si asta in conditiile in care doar circa 2.3% din populatia activa lucreaza in aceste domenii. De asemenea, rectorul in functie al UPT a mentionat preocuparile pentru intarirea parteneriatelor dintre mediul preuniversitar si cel universitar, cu scopul de a-i mentine in tara pe tinerii performanti, cu preocupari in domeniul ITC, pentru a construi impreuna societatea viitorului.

Prima parte a reuniunii a cuprins transmisiuni alternative din cele cinci centre universitare, de unde reprezentantii liceelor si ai facultatilor cu profil de calculatoare s-au intalnit online si au sarbatorit impreuna 50 de ani de colaborare. In cadrul discutiilor, au fost rememorate atat inceputurile invatamantului in domeniul informaticii in Romania, cu greutatile inerente, curajul de a dezvolta o curricula noua sau de a studia limbaje de programare fara a avea calculatoarele de astazi la dispozitie, dar au fost subliniate bunele relatii de parteneriat stabilite intre liceele de informatica si facultatile de profil, evolutia invatamantului in domeniu, rolul din ce in ce mai important al informaticii in societatea tot mai tehnologizata de azi.

Astfel, au luat cuvantul prof. Cerasela Bociu, director al Liceului Teoretic „Grigore Moisil” Timisoara, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu si conf.univ.dr.ing. Ovidiu Baniias, decan, respectiv prodecan al Facultatii de Automatica si Calculatoare din cadrul UPT, prof.univ.dr.ing. Simona Lache – prorektor al Universitatii Transilvania Brasov, Carmen Andrei, director al Colegiul National de Informatica „Grigore Moisil” Brasov, conf.univ.dr.ing. Mihnea Moisescu, Facultatea de Automatica si Calculatoare de la Universitatea Politehnica din Bucuresti, lect.univ.dr.ing. Giorgian Neculoiu, de la Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, prof.univ.dr.ing. Daniela Popescu, prorektor al Universitatii Tehnice Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Liviu Miclea, decan Facultatea de Automatica si Calculatoare, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, prof. Dana Vaida, Liceul de Informatica „Tiberiu Popoviciu” din Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Vasile Ioan Manta si conf.univ.dr.ing. Adrian Burlacu, decan, respectiv prodecan al Facultatii de Automatica si Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iasi, conf.univ.dr.ing. Andrei Stan, director Departament Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iasi, prof. Adina Romanescu, director al Liceului „Grigore Moisil” Iasi.

In incheierea primei parti a evenimentului, in fiecare din cele cinci centre universitare, reprezentantii universitatilor prezente la intalnire au oferit directorilor liceelor de informatica diplome aniversare, in semn de recunoastere a meritelor deosebite aduse dezvoltarii acestui domeniu, cresterii calitatii invatamantului preuniversitar, prin daruirea tuturor celor care au contribuit la formarea unor generatii intregi de profesionisti ce au facut si fac cinste in continuare scolii romanesti.

În partea a doua, reuniunea aniversară „Repere în istoria informaticii românești” s-a referit mai mult la cei 55 de ani de la prima promoție din România cu specializarea Calculatoare electronice, apărută la Institutul Politehnic Timișoara, și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1 (acronimul de la Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara), primul calculator alfa-numeric din România și primul din mediul universitar. La eveniment au luat parte prof.univ.dr.ing. Vasile Baltac, președinte al ATIC – Asociația pentru Tehnologia Informației și Comunicării din România, dr.ing. Dan Bedros, președinte al Comitetului Director al Universității Politehnice Timișoara și fost director general al Alcatel România, cercetătorul științific Horia Gligor, toți fiind parte din primele colective care au lucrat pe MECIPT-1. Aceștia au reamintit activitățile de pionierat în domeniul calculatoarelor, dar au vorbit și despre evoluția spectaculoasă a domeniului IT, de la „știința reacționară” de la începuturi și până la calculatoarele cuantice de azi. De asemenea, prof.univ.emerit dr.ing. Vladimir Cretu și prof.univ.dr.ing. Mihai Micea, fostul și actualul director al Departamentului de Calculatoare din cadrul Universității Politehnice Timișoara au prezentat repere istorice referitoare la Centrul de Cercetare MECIPT al Institutului Politehnic Timișoara, Centrul de Calcul Electronic din cadrul IPT, Catedra de Calculatoare, dar și evoluția de-a lungul celor 55 de ani de școală Superioară IT în România.

MECIPT-1 reprezintă un pas important în istoria tehnicii de calcul din România, în condițiile în care prin intermediul său multe generații de studenți și chiar profesori universitari au învățat cum funcționează un calculator electronic și să programeze. De asemenea, au fost create premisele pentru înființarea primei secții de specializare în calculatoare din România. Prima promoție de ingineri cu specialitatea calculatoare electronice a absolvit Politehnica din Timișoara în 1966. A fost indiscutabil meritul profesorului Alexandru Rogoian, care s-a luptat mult pentru înființarea specializării, dar fără îndoială faima MECIPT-1 ca primul calculator în învățământul superior a contat mult la Ministerul învățământului pentru obținerea aprobării. Centrul de Calcul deservit de absolvenții acestuia a fost nucleul viitoarei industrie IT din zonă. Creatorii MECIPT-1, Wilhelm Lowenfeld și Iosif Kaufmann, au fost decorați de președintele țării în 2003 cu cel mai înalt grad – Steaua României în grad de Cavaler -, pentru contribuția lor la dezvoltarea tehnicii de calcul în România. La inițiativa lui Horia Gligor și a lui Dan Bedros calculatorul MECIPT-1 a fost expus într-o secție a Muzeului Banatului, în anul 2001, iar pe parcurs a fost restaurat. În prezent, MECIPT-1 a revenit la Universitatea Politehnică Timișoara, fiind piesa centrală a Muzeului UPT, alături de alte exponate care evidențiază rolul de pionierat al Politehnicii timișorene în dezvoltarea tehnicii de calcul din România.

3. [Tripla aniversare la Universitatea Politehnică Timișoara: 'Repere în istoria informaticii românești', la 50 de ani de la apariția primelor licee de informatică, 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice și 60 de ani de la](#)



Timisoara.Ziare.com Like 362K

Schimba orasul +

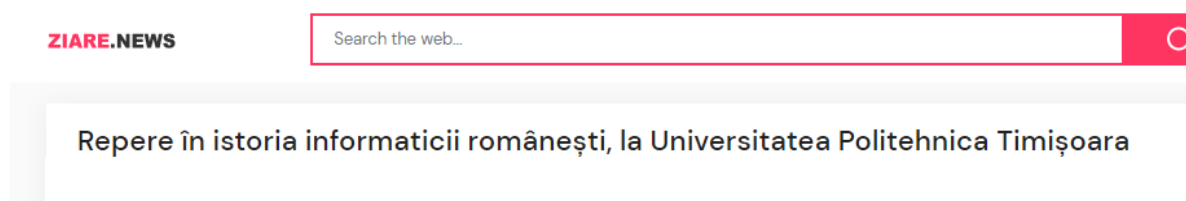
Actualitate Business Sport Life Show Ziare si Reviste

Timisoara > stiri Actualitate

Tripla aniversare la Universitatea Politehnică Timișoara: 'Repere în istoria informaticii românești', la 50 de ani de la apariția primelor licee de informatică, 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice și 60 de ani de la pu

TIMIȘOARA. Muzeul Universității Politehnice Timișoara a fost gazda unui eveniment de suflet prilejuit de aniversarea a 50 de ani de la înființarea primelor cinci licee de informatică din România (la București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara), 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice din România, apărută la Politehnica timișoreană, precum și 60 de ani de la punerea în funcțiune, la Institutul Politehnic Timișoara, a MECIPT-1, primul calculator din mediul ...citeste toata stirea

4. [Repere în istoria informaticii românești, la Universitatea Politehnică Timișoara](#)



ZIARE.NEWS Search the web...

Repere în istoria informaticii românești, la Universitatea Politehnică Timișoara

Muzeul Universității Politehnice Timișoara a fost gazda unui eveniment de suflet prilejuit de aniversarea a 50 de ani de la înființarea primelor cinci licee de informatică din România (la București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara), 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice din România, apărută la Politehnica timișoreană, precum și 60 de ani de la punerea în funcțiune, la Institutul Politehnic Timișoara, a MECIPT-1, primul calculator din mediul universita...

5. [50 de ani de la înființarea primelor cinci licee de informatică din România – mare sărbătoare la UP Timișoara](#)



Muzeul Universității Politehnica Timișoara a fost gazda unui eveniment de suflet prilejuit de aniversarea a 50 de ani de la înființarea primelor cinci licee de informatică din România (la București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara), 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice din România, apărută la Politehnica timișoreană, precum și 60 de ani de la punerea în funcțiune, la Institutul Politehnic Timișoara, a MECIPT-1, primul calculator din mediul universitar din România. Având ca temă „Repere în istoria informaticii românești”, evenimentul, inițiat de Universitatea Politehnica Timișoara în colaborare cu Liceul de Informatică „Grigore Moisil”, sub egida Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, a reunit, online, cadre didactice din învățământul preuniversitar și superior, directorii liceelor de informatică, decani ai facultăților de calculatoare, specialiști în domeniul IT din cele cinci centre universitare (București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara) și a fost transmis live pe facebook..

6. [Învățământul informatic din România, aniversat de Universitatea Politehnica Timișoara/Foto](#)



Învățământul informatic din România, aniversat de Universitatea Politehnica Timișoara/Foto

O serie de evenimente care au marcat evoluția educației românești în domeniul informaticii au fost dezbătute în cadrul unui eveniment organizat la Muzeul Universității Politehnica Timișoara. S-au aniversat 50 de ani de la înființarea primelor cinci licee de informatică din România (la București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara), 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice

din România, apărută la Politehnica timișoreană, precum și 60 de ani de la punerea în funcțiune, la Institutul Politehnic Timișoara, a MECIPT-1, primul calculator din mediul universitar din România.

Având ca temă „Repere în istoria informaticii românești”, evenimentul, inițiat de Universitatea Politehnică Timișoara în colaborare cu Liceul de Informatică „Grigore Moisil”, sub egida Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, a reunit, online, cadre didactice din învățământul preuniversitar și superior, directorii liceelor de informatică, decani ai facultăților de calculatoare, specialiști în domeniul IT din cele cinci centre universitare (București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara) și a fost transmis live pe Facebook.

Foarte probabil, la data la care a fost emisă Hotărârea Consiliului de Miniștri privind înființarea primelor licee de informatică, după ce universitățile începuseră, doar de câțiva ani studiile în domeniul calculatoarelor, nimeni nu avea cum să prevadă amploarea pe care urma să o ia atât învățământul, cât și industria IT, a spus rectorul UVT, Florin Drăgan. Evenimentul a fost astfel definitoriu pentru istoria ultimilor 50 de ani a României, prin prisma faptului că în momentul actual, procentul domeniilor IT și Comunicații în PIB-ul României a ajuns, în perioada pandemiei la aproape 7%, cu tendința de creștere spre 10%, și asta în condițiile în care doar circa 2.3% din populația activă lucrează în aceste domenii. De asemenea, rectorul în funcție al UPT a menționat preocupările pentru întărirea parteneriatelor dintre mediul preuniversitar și cel universitar, cu scopul de a-i menține în țară pe tinerii performanți, cu preocupări în domeniul ITC, pentru a construi împreună societatea viitorului.

Prima parte a reuniunii a cuprins transmisiuni alternative din cele cinci centre universitare, de unde reprezentanții liceelor și ai facultăților cu profil de calculatoare s-au întâlnit online și au sărbătorit împreună 50 de ani de colaborare. În cadrul discuțiilor, au fost rememorate atât începuturile învățământului în domeniul informaticii în România, cu greutățile inerente, curajul de a dezvolta o curricula nouă sau de a studia limbaje de programare fără a avea calculatoarele de astăzi la dispoziție, dar au fost subliniate bunele relații de parteneriat stabilite între liceele de informatică și facultățile de profil, evoluția învățământului în domeniu, rolul din ce în ce mai important al informaticii în societatea tot mai tehnologizată de azi.

În încheierea primei părți a evenimentului, în fiecare din cele cinci centre universitare, reprezentanții universităților prezente la întâlnire au oferit directorilor liceelor de informatică diplome aniversare, în semn de recunoaștere a meritelor deosebite aduse dezvoltării acestui domeniu, creșterii calității învățământului preuniversitar, prin dăruirea tuturor celor care au contribuit la formarea unor generații întregi de profesioniști ce au făcut și fac cinste în continuare școlii românești.

În partea a doua, reuniunea aniversară „Repere în istoria informaticii românești” s-a referit mai mult la cei 55 de ani de la prima promoție din România cu specializarea Calculatoare electronice, apărută la Institutul Politehnic Timișoara, și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1 (acronimul de la Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara), primul calculator alfa-numeric din România și primul din mediul universitar.

MECIPT-1 reprezintă un pas important în istoria tehnicii de calcul din România, în condițiile în care prin intermediul său multe generații de studenți și chiar profesori universitari au învățat cum funcționează un calculator electronic și să

programeze. De asemenea, au fost create premisele pentru înființarea primei secții de specializare în calculatoare din România. Prima promoție de ingineri cu specialitatea calculatoare electronice a absolvit Politehnica din Timișoara în 1966.

Creatorii MECIPT -1, Wilhelm Lowenfeld și Iosif Kaufmann, au fost decorați de președintele țării în 2003 cu cel mai înalt grad – Steaua României în grad de Cavaler – pentru contribuția lor la dezvoltarea tehnicii de calcul în România. Calculatorul MECIPT-1 a fost expus într-o secție a Muzeului Banatului, în anul 2001, iar pe parcurs a fost restaurat. În prezent, MECIPT-1 a revenit la Universitatea Politehnică Timișoara, fiind piesa centrală a Muzeului UPT, alături de alte exponate care evidențiază rolul de pionierat al Politehnicii timișorene în dezvoltarea tehnicii de calcul din România.

7. [Repere în istoria informaticii românești](#)



Cluj-Napoca, Iași și Timișoara), 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice din România, apărută la Politehnica timișoreană, precum și 60 de ani de la punerea în funcțiune, la Institutul Politehnic Timișoara, a MECIPT-1, primul calculator din mediul universitar din România. Având ca temă „Repere în istoria informaticii românești”, evenimentul, inițiat de Universitatea Politehnică Timișoara în colaborare cu Liceul de Informatică „Grigore Moisil”, sub egida Alianței Române a Universităților Tehnice - ARUT, a reunit, online, cadre didactice din învățământul preuniversitar și superior, directorii liceelor de informatică, decani ai facultăților de calculatoare, specialiști în domeniul IT din cele cinci centre universitare (București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara) și a fost transmis live pe Facebook.

În debutul reuniunii, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a subliniat că, foarte probabil, la data la care a fost emisă Hotărârea Consiliului de Miniștri privind înființarea primelor licee de informatică, după ce universitățile începuseră, doar de câțiva ani studiile în domeniul calculatoarelor, nimeni nu avea cum să prevadă amploarea pe care urma să o ia atât învățământul, cât și industria IT. Evenimentul a fost astfel definitoriu pentru istoria ultimilor 50 de ani a României, prin prisma faptului că în momentul actual, procentul domeniilor IT și Comunicații în PIB-ul României a ajuns, în perioada pandemiei la aproape 7%, cu tendința de creștere spre 10%, și asta în condițiile în care doar circa 2.3% din populația activă lucrează în aceste domenii. De asemenea, rectorul în funcție al UPT a menționat preocupările pentru întărirea parteneriatelor dintre mediul preuniversitar și cel universitar, cu scopul de a-i menține în țară pe tinerii performanți, cu preocupări în domeniul ITC, pentru a construi împreună societatea viitorului.

Prima parte a reuniunii a cuprins transmisiuni alternative din cele cinci centre universitare, de unde reprezentanții liceelor și ai facultăților cu profil de calculatoare s-au întâlnit online și au sărbătorit împreună 50 de ani de colaborare. În cadrul discuțiilor, au fost rememorate atât începuturile învățământului în domeniul informaticii în România, cu greutățile inerente, curajul de a dezvolta o curricula nouă sau de a studia limbaje de programare fără a avea calculatoarele de astăzi

la dispoziție, dar au fost subliniate bunele relații de parteneriat stabilite între liceele de informatică și facultățile de profil, evoluția învățământului în domeniu, rolul din ce în ce mai important al informaticii în societatea tot mai tehnologizată de azi.

Astfel, au luat cuvântul prof. Cerasela Bociu, director al Liceului Teoretic „Grigorie Moisil” Timișoara, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ovidiu Baniaș, decan, respectiv prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare din cadrul UPT, prof.univ.dr.ing. Simona Lache - prorector al Universității Transilvania Brașov, Carmen Andrei, director al Colegiul Național de Informatică „Grigore Moisil” Brașov, conf.univ.dr.ing. Mihnea Moiescu, Facultatea de Automatică și Calculatoare de la Universitatea Politehnică din București, lect.univ.dr.ing. Giorgian Neculoiu, de la Universitatea Tehnică de Construcții București, prof.univ.dr.ing. Daniela Popescu, prorector al Universității Tehnice Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Liviu Miclea, decan Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, prof. Dana Vaida, Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu” din Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Vasile Ioan Manta și conf.univ.dr.ing. Adrian Burlacu, decan, respectiv prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, conf.univ.dr.ing. Andrei Stan, director Departament Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, prof. Adina Romanescu, director al Liceului „Grigore Moisil” Iași.

În încheierea primei părți a evenimentului, în fiecare din cele cinci centre universitare, reprezentanții universităților prezente la întâlnire au oferit directorilor liceelor de informatică diplome aniversare, în semn de recunoaștere a meritelor deosebite aduse dezvoltării acestui domeniu, creșterii calității învățământului preuniversitar, prin dăruirea tuturor celor care au contribuit la formarea unor generații întregi de profesioniști ce au făcut și fac cinste în continuare școlii românești.

În partea a doua, reuniunea aniversară „Repere în istoria informaticii românești” s-a referit mai mult la cei 55 de ani de la prima promoție din România cu specializarea Calculatoare electronice, apărută la Institutul Politehnic Timișoara, și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1 (acronimul de la Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara), primul calculator alfa-numeric din România și primul din mediul universitar. La eveniment au luat parte prof.univ.dr.ing. Vasile Baltac, președinte al ATIC - Asociația pentru Tehnologia Informației și Comunicații din România, dr.ing. Dan Bedros, președinte al Comitetului Director al Universității Politehnică Timișoara și fost director general al Alcatel România, cercetătorul științific Horia Gligor, toți fiind parte din primele colective care au lucrat pe MECIPT-1. Aceștia au rememorat activitățile de pionierat în domeniul calculatoarelor, dar au vorbit și despre evoluția spectaculoasă a domeniului IT, de la „știința reacționară” de la începuturi și până la calculatoarele cuantice de azi. De asemenea, prof.univ.emerit dr.ing. Vladimir Crețu și prof.univ.dr.ing. Mihai Micea, fostul și actualul director al Departamentului de Calculatoare din cadrul Universității Politehnică Timișoara au prezentat repere istorice referitoare la Centrul de Cercetare MECIPT al Institutului Politehnic Timișoara, Centrul de Calcul Electronic din cadrul IPT, Catedra de Calculatoare, dar și evoluția de-a lungul celor 55 de ani de Școală Superioară IT în România.

MECIPT-1 reprezintă un pas important în istoria tehnicii de calcul din România, în condițiile în care prin intermediul său multe generații de studenți și chiar profesori universitari au învățat cum funcționează un calculator electronic și să programeze. De asemenea, au fost create premisele pentru înființarea primei secții de specializare în calculatoare din România. Prima promoție de ingineri cu specialitatea calculatoare electronice a absolvit Politehnică din Timișoara în 1966. A fost indiscutabil meritul profesorului Alexandru Rogojan, care s-a luptat mult pentru înființarea specializării, dar fără

îndoială faima MECIPT-1 ca prim calculator în învățământul superior a contat mult la Ministerul Învățământului pentru obținerea aprobării. Centrul de Calcul deservit de absolvenții aceștia a fost nucleul viitoarei industriei IT din zonă. Creatorii MECIPT-1, Wilhelm Lowenfeld și Iosif Kaufmann, au fost decorați de președintele țării în 2003 cu cel mai înalt grad - Steaua României în grad de Cavaler -, pentru contribuția lor la dezvoltarea tehnicii de calcul în România. La inițiativa lui Horia Gligor și a lui Dan Bedros calculatorul MECIPT-1 a fost expus într-o secție a Muzeului Banatului, în anul 2001, iar pe parcurs a fost restaurat. În prezent, MECIPT-1 a revenit la Universitatea Politehnică Timișoara, fiind piesa centrală a Muzeului UPT, alături de alte exponate care evidențiază rolul de pionierat al Politehnicii timișorene în dezvoltarea tehnicii de calcul din România.

8. [Repere în istoria informaticii românești, la Universitatea Politehnică Timișoara](#)

BANATUL **AZI**
Libertatea începe în vest!

Administrație Politică Educație Economie Eveniment Sănătate Social Sport

Acasă > Educație > Repere în istoria informaticii românești, la Universitatea Politehnică Timișoara

Educație

Repere în istoria informaticii românești, la Universitatea Politehnică Timișoara

Muzeul Universității Politehnică Timișoara a fost gazda unui eveniment de suflet prilejuit de aniversarea a 50 de ani de la înființarea primelor cinci licee de informatică din România (la București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara), 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice din România, apărută la Politehnică timișoreană, precum și 60 de ani de la punerea în funcțiune, la Institutul Politehnic Timișoara, a MECIPT-1, primul calculator din mediul universitar din România.

Având ca temă „Repere în istoria informaticii românești”, evenimentul, inițiat de Universitatea Politehnică Timișoara în colaborare cu Liceul de Informatică „Grigore Moisil”, sub egida Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, a reunit, online, cadre didactice din învățământul preuniversitar și superior, directorii liceelor de informatică, decani ai facultăților de calculatoare, specialiști în domeniul IT din cele cinci centre universitare (București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara) și a fost transmis live pe Facebook.

În debutul reuniunii, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing.

Florin Drăgan, a subliniat că, foarte probabil, la data la care a fost emisă Hotărârea Consiliului de Miniștri privind înființarea primelor licee de informatică, după ce universitățile începuseră, doar de câțiva ani studiile în domeniul calculatoarelor, nimeni nu avea cum să prevadă amploarea pe care urma să o ia atât învățământul, cât și industria IT. Evenimentul a fost astfel definitiv pentru istoria ultimilor 50 de ani a României, prin prisma faptului că în momentul actual, procentul domeniilor IT și Comunicații în PIB-ul României a ajuns, în perioada pandemiei la aproape 7%, cu tendința de creștere spre 10%, și asta în condițiile în care doar circa 2.3% din populația activă lucrează în aceste domenii. De asemenea, rectorul în funcție al UPT a menționat preocupările pentru întărirea parteneriatelor dintre mediul preuniversitar și cel universitar, cu scopul de a-i menține în țară pe tinerii performanți, cu preocupări în domeniul ITC, pentru a construi împreună societatea viitorului.

Prima parte a reuniunii a cuprins transmisiuni alternative din cele cinci centre universitare, de unde reprezentanții liceelor și ai facultăților cu profil de calculatoare s-au întâlnit online și au sărbătorit împreună 50 de ani de colaborare. În cadrul discuțiilor, au fost rememorate atât începuturile învățământului în domeniul informaticii în România, cu greutățile inerente, curajul de a dezvolta o curricula nouă sau de a studia limbaje de programare fără a avea calculatoarele de astăzi la dispoziție, dar au fost subliniate bunele relații de parteneriat stabilite între liceele de informatică și facultățile de profil, evoluția învățământului în domeniu, rolul din ce în ce mai important al informaticii în societatea tot mai tehnologizată de azi.

Astfel, au luat cuvântul prof. Cerasela Bociu, director al Liceului Teoretic „Grigorie Moisil” Timișoara, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ovidiu Baniaș, decan, respectiv prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare din cadrul UPT, prof.univ.dr.ing. Simona Lache – prorector al Universității Transilvania Brașov, Carmen Andrei, director al Colegiul Național de Informatică „Grigore Moisil” Brașov, conf.univ.dr.ing. Mihnea Moiescu, Facultatea de Automatică și Calculatoare de la Universitatea Politehnică din București, lect.univ.dr.ing. Giorgian Neculoiu, de la Universitatea Tehnică de Construcții București, prof.univ.dr.ing. Daniela Popescu, prorector al Universității Tehnice Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Liviu Miclea, decan Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, prof. Dana Vaida, Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu” din Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Vasile Ioan Manta și conf.univ.dr.ing. Adrian Burlacu, decan, respectiv prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, conf.univ.dr.ing. Andrei Stan, director Departament Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, prof. Adina Romanescu, director al Liceului „Grigore Moisil” Iași.

În încheierea primei părți a evenimentului, în fiecare din cele cinci centre universitare, reprezentanții universităților prezente la întâlnire au oferit directorilor liceelor de informatică diplome aniversare, în semn de recunoaștere a meritelor deosebite aduse dezvoltării acestui domeniu, creșterii calității învățământului preuniversitar, prin dăruirea tuturor celor care au contribuit la formarea unor generații întregi de profesioniști ce au făcut și fac cinste în continuare școlii românești.

În partea a doua, reuniunea aniversară „Repere în istoria informaticii românești” s-a referit mai mult la cei 55 de ani de la prima promoție din România cu specializarea Calculatoare electronice, apărută la Institutul Politehnic Timișoara, și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1 (acronimul de la Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara), primul calculator alfa-numeric din România și primul din mediul universitar. La eveniment au luat parte prof.univ.dr.ing.

Vasile Baltac, președinte al ATIC – Asociația pentru Tehnologia informației și Comunicații din România, dr.ing. Dan Bedros, președinte al Comitetului Director al Universității Politehnica Timișoara și fost director general al Alcatel România, cercetătorul științific Horia Gligor, toți fiind parte din primele colective care au lucrat pe MECIPT-1. Aceștia au rememorat activitățile de pionierat în domeniul calculatoarelor, dar au vorbit și despre evoluția spectaculoasă a domeniului IT, de la „știința reacționară” de la începuturi și până la calculatoarele cuantice de azi.

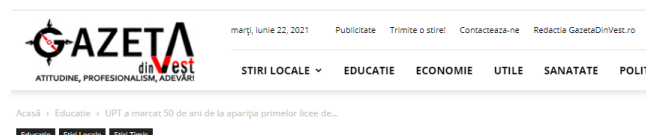
De asemenea, prof.univ.emerit dr.ing. Vladimir Crețu și prof.univ.dr.ing. Mihai Micea, fostul și actualul director al Departamentului de Calculatoare din cadrul Universității Politehnica Timișoara au prezentat repere istorice referitoare la Centrul de Cercetare MECIPT al Institutului Politehnic Timișoara, Centrul de Calcul Electronic din cadrul IPT, Catedra de Calculatoare, dar și evoluția de-a lungul celor 55 de ani de Școală Superioară IT în România.

MECIPT-1 reprezintă un pas important în istoria tehnicii de calcul din România, în condițiile în care prin intermediul său multe generații de studenți și chiar profesori universitari au învățat cum funcționează un calculator electronic și să programeze.

De asemenea, au fost create premisele pentru înființarea primei secții de specializare în calculatoare din România. Prima promoție de ingineri cu specialitatea calculatoare electronice a absolvit Politehnica din Timișoara în 1966. A fost indiscutabil meritul profesorului Alexandru Rogojan, care s-a luptat mult pentru înființarea specializării, dar fără îndoială faima MECIPT-1 ca prim calculator în învățământul superior a contat mult la Ministerul Învățământului pentru obținerea aprobării.

Centrul de Calcul deservit de absolvenții acestuia a fost nucleul viitoarei industrii IT din zonă. Creatorii MECIPT-1, Wilhelm Lowenfeld și Iosif Kaufmann, au fost decorați de președintele țării în 2003 cu cel mai înalt grad – Steaua României în grad de Cavaler -, pentru contribuția lor la dezvoltarea tehnicii de calcul în România. La inițiativa lui Horia Gligor și a lui Dan Bedros calculatorul MECIPT-1 a fost expus într-o secție a Muzeului Banatului, în anul 2001, iar pe parcurs a fost restaurat. În prezent, MECIPT-1 a revenit la Universitatea Politehnica Timișoara, fiind piesa centrală a Muzeului UPT, alături de alte exponate care evidențiază rolul de pionierat al Politehnicii timișorene în dezvoltarea tehnicii de calcul din România.

9. [UPT a marcat 50 de ani de la apariția primelor licee de informatică, 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1](#)



UPT a marcat 50 de ani de la apariția primelor licee de informatică, 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1

Politehnic Timișoara, a MECIPT-1, primul calculator din mediul universitar din România. Având ca temă „Repere în istoria informaticii românești”, evenimentul, inițiat de Universitatea Politehnica Timișoara în colaborare cu Liceul de Informatică

Muzeul Universității Politehnica Timișoara a fost gazda unui eveniment de suflet prilejuit de aniversarea a 50 de ani de la înființarea primelor cinci licee de informatică din România (la București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara), 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice din România, apărută la Politehnica timișoreană, precum și 60 de ani de la punerea în funcțiune, la Institutul

„Grigore Moisil”, sub egida Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, a reunit, online, cadre didactice din învățământul preuniversitar și superior, directorii liceelor de informatică, decani ai facultăților de calculatoare, specialiști în domeniul IT din cele cinci centre universitare (București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara) și a fost transmis live pe Facebook.

În debutul reuniunii, rectorul UPT, Florin Drăgan, a subliniat că, foarte probabil, la data la care a fost emisă Hotărârea Consiliului de Miniștri privind înființarea primelor licee de informatică, după ce universitățile începuseră, doar de câțiva ani studiile în domeniul calculatoarelor, nimeni nu avea cum să prevadă amploarea pe care urma să o ia atât învățământul, cât și industria IT. Evenimentul a fost astfel definitiv pentru istoria ultimilor 50 de ani a României, prin prisma faptului că în momentul actual, procentul domeniilor IT și Comunicații în PIB-ul României a ajuns, în perioada pandemiei la aproape 7%, cu tendința de creștere spre 10%, și asta în condițiile în care doar circa 2.3% din populația activă lucrează în aceste domenii. De asemenea, rectorul în funcție al UPT a menționat preocupările pentru întărirea parteneriatelor dintre mediul preuniversitar și cel universitar, cu scopul de a-i menține în țară pe tinerii performanți, cu preocupări în domeniul ITC, pentru a construi împreună societatea viitorului.

Prima parte a reuniunii a cuprins transmisiuni alternative din cele cinci centre universitare, de unde reprezentanții liceelor și ai facultăților cu profil de calculatoare s-au întâlnit online și au sărbătorit împreună 50 de ani de colaborare. În cadrul discuțiilor, au fost rememorate atât începuturile învățământului în domeniul informaticii în România, cu greutățile inerente, curajul de a dezvolta o curricula nouă sau de a studia limbaje de programare fără a avea calculatoarele de astăzi la dispoziție, dar au fost subliniate bunele relații de parteneriat stabilite între liceele de informatică și facultățile de profil, evoluția învățământului în domeniu, rolul din ce în ce mai important al informaticii în societatea tot mai tehnologizată de azi.

Astfel, au luat cuvântul prof. Cerasela Bociu, director al Liceului Teoretic „Grigore Moisil” Timișoara, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ovidiu Baniaș, decan, respectiv prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare din cadrul UPT, prof.univ.dr.ing. Simona Lache – prorector al Universității Transilvania Brașov, Carmen Andrei, director al Colegiul Național de Informatică „Grigore Moisil” Brașov, conf.univ.dr.ing. Mihnea Moiescu, Facultatea de Automatică și Calculatoare de la Universitatea Politehnica din București, lect.univ.dr.ing. Giorgian Neculoiu, de la Universitatea Tehnică de Construcții București, prof.univ.dr.ing. Daniela Popescu, prorector al Universității Tehnice Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Liviu Miclea, decan Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, prof. Dana Vaida, Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu” din Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Vasile Ioan Manta și conf.univ.dr.ing. Adrian Burlacu, decan, respectiv prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, conf.univ.dr.ing. Andrei Stan, director Departament Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, prof. Adina Romanescu, director al Liceului „Grigore Moisil” Iași.

În încheierea primei părți a evenimentului, în fiecare din cele cinci centre universitare, reprezentanții universităților prezente la întâlnire au oferit directorilor liceelor de informatică diplome aniversare, în semn de recunoaștere a meritelor deosebite aduse dezvoltării acestui domeniu, creșterii calității învățământului preuniversitar, prin dăruirea tuturor celor care au contribuit la formarea unor generații întregi de profesioniști ce au făcut și fac cinste în continuare școlii românești.

În partea a doua, reuniunea aniversară „Repere în istoria informaticii românești” s-a referit mai mult la cei 55 de ani de la prima promoție din România cu specializarea Calculatoare electronice, apărută la Institutul Politehnic Timișoara, și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1 (acronimul de la Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara), primul calculator alfa-numeric din România și primul din mediul universitar. La eveniment au luat parte Vasile Baltac, președinte al ATIC – Asociația pentru Tehnologia informației și Comunicații din România, Dan Bedros, președinte al Comitetului Director al Universității Politehnice Timișoara și fost director general al Alcatel România, cercetătorul științific Horia Gligor, toți fiind parte din primele colective care au lucrat pe MECIPT-1. Aceștia au rememorat activitățile de pionierat în domeniul calculatoarelor, dar au vorbit și despre evoluția spectaculoasă a domeniului IT, de la „știința reacționară” de la începuturi și până la calculatoarele cuantice de azi. De asemenea, Vladimir Crețu și Mihai Micea, fostul și actualul director al Departamentului de Calculatoare din cadrul Universității Politehnice Timișoara au prezentat repere istorice referitoare la Centrul de Cercetare MECIPT al Institutului Politehnic Timișoara, Centrul de Calcul Electronic din cadrul IPT, Catedra de Calculatoare, dar și evoluția de-a lungul celor 55 de ani de Școală Superioară IT în România.

MECIPT-1 reprezintă un pas important în istoria tehnicii de calcul din România, în condițiile în care prin intermediul său multe generații de studenți și chiar profesori universitari au învățat cum funcționează un calculator electronic și să programeze. De asemenea, au fost create premisele pentru înființarea primei secții de specializare în calculatoare din România. Prima promoție de ingineri cu specialitatea calculatoare electronice a absolvit Politehnica din Timișoara în 1966. A fost indiscutabil meritul profesorului Alexandru Rogojan, care s-a luptat mult pentru înființarea specializării, dar fără îndoială faima MECIPT-1 ca prim calculator în învățământul superior a contat mult la Ministerul Învățământului pentru obținerea aprobării. Centrul de Calcul deservit de absolvenții acestuia a fost nucleul viitoarei industriei IT din zonă. Creatorii MECIPT-1, Wilhelm Lowenfeld și Iosif Kaufmann, au fost decorați de președintele țării în 2003 cu cel mai înalt grad – Steaua României în grad de Cavaler -, pentru contribuția lor la dezvoltarea tehnicii de calcul în România. La inițiativa lui Horia Gligor și a lui Dan Bedros calculatorul MECIPT-1 a fost expus într-o secție a Muzeului Banatului, în anul 2001, iar pe parcurs a fost restaurat. În prezent, MECIPT-1 a revenit la Universitatea Politehnică Timișoara, fiind piesa centrală a Muzeului UPT, alături de alte exponate care evidențiază rolul de pionierat al Politehnicii timișorene în dezvoltarea tehnicii de calcul din România.

10. [„Repere în istoria informaticii românești”](#)



50 de ani de la apariția primelor licee de informatică, 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1.

Muzeul Universității Politehnice Timișoara a fost gazda unui eveniment de suflet prilejuit de aniversarea a 50 de ani de la înființarea primelor cinci licee de informatică

din România (la București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara), 55 de ani de la prima promoție cu specializarea Calculatoare electronice din România, apărută la Politehnica timișoreană, precum și 60 de ani de la punerea în funcțiune,

la Institutul Politehnic Timișoara, a MECIPT-1, primul calculator din mediul universitar din România. Având ca temă „Repere în istoria informaticii românești”, evenimentul, inițiat de Universitatea Politehnică Timișoara în colaborare cu Liceul de Informatică „Grigore Moisil”, sub egida Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, a reunit, online, cadre didactice din învățământul preuniversitar și superior, directorii liceelor de informatică, decani ai facultăților de calculatoare, specialiști în domeniul IT din cele cinci centre universitare (București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara) și a fost transmis live pe Facebook.

În debutul reuniunii, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a subliniat că, foarte probabil, la data la care a fost emisă Hotărârea Consiliului de Miniștri privind înființarea primelor licee de informatică, după ce universitățile începuseră, doar de câțiva ani studiile în domeniul calculatoarelor, nimeni nu avea cum să prevadă amploarea pe care urma să o ia atât învățământul, cât și industria IT. Evenimentul a fost astfel definitiv pentru istoria ultimilor 50 de ani a României, prin prisma faptului că în momentul actual, procentul domeniilor IT și Comunicații în PIB-ul României a ajuns, în perioada pandemiei la aproape 7%, cu tendința de creștere spre 10%, și asta în condițiile în care doar circa 2.3% din populația activă lucrează în aceste domenii. De asemenea, rectorul în funcție al UPT a menționat preocupările pentru întărirea parteneriatelor dintre mediul preuniversitar și cel universitar, cu scopul de a-i menține în țară pe tinerii performanți, cu preocupări în domeniul ITC, pentru a construi împreună societatea viitorului.

Prima parte a reuniunii a cuprins transmisiuni alternative din cele cinci centre universitare, de unde reprezentanții liceelor și ai facultăților cu profil de calculatoare s-au întâlnit online și au sărbătorit împreună 50 de ani de colaborare. În cadrul discuțiilor, au fost rememorate atât începuturile învățământului în domeniul informaticii în România, cu greutățile inerente, curajul de a dezvolta o curricula nouă sau de a studia limbaje de programare fără a avea calculatoarele de astăzi la dispoziție, dar au fost subliniate bunele relații de parteneriat stabilite între liceele de informatică și facultățile de profil, evoluția învățământului în domeniu, rolul din ce în ce mai important al informaticii în societatea tot mai tehnologizată de azi.

Astfel, au luat cuvântul prof. Cerasela Bociu, director al Liceului Teoretic „Grigore Moisil” Timișoara, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ovidiu Baniaș, decan, respectiv prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare din cadrul UPT, prof.univ.dr.ing. Simona Lache – prorector al Universității Transilvania Brașov, Carmen Andrei, director al Colegiul Național de Informatică „Grigore Moisil” Brașov, conf.univ.dr.ing. Mihnea Moiescu, Facultatea de Automatică și Calculatoare de la Universitatea Politehnică din București, lect.univ.dr.ing. Giorgian Neculoiu, de la Universitatea Tehnică de Construcții București, prof.univ.dr.ing. Daniela Popescu, prorector al Universității Tehnice Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Liviu Miclea, decan Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, prof. Dana Vaida, Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu” din Cluj-Napoca, prof.univ.dr.ing. Vasile Ioan Manta și conf.univ.dr.ing. Adrian Burlacu, decan, respectiv prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, conf.univ.dr.ing. Andrei Stan, director Departament Calculatoare, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, prof. Adina Romanescu, director al Liceului „Grigore Moisil” Iași.

În încheierea primei părți a evenimentului, în fiecare din cele cinci centre universitare, reprezentanții universităților prezente la întâlnire au oferit directorilor liceelor de informatică diplome aniversare, în semn de recunoaștere a meritelor

deosebite aduse dezvoltării acestui domeniu, creșterii calității învățământului preuniversitar, prin dăruirea tuturor celor care au contribuit la formarea unor generații întregi de profesioniști ce au făcut și fac cinste în continuare școlii românești.

În partea a doua, reuniunea aniversară „Repere în istoria informaticii românești” s-a referit mai mult la cei 55 de ani de la prima promoție din România cu specializarea Calculatoare electronice, apărută la Institutul Politehnic Timișoara, și 60 de ani de la punerea în funcțiune a MECIPT-1 (acronimul de la Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara), primul calculator alfa-numeric din România și primul din mediul universitar. La eveniment au luat parte prof.univ.dr.ing. Vasile Baltac, președinte al ATIC – Asociația pentru Tehnologia informației și Comunicații din România, dr.ing. Dan Bedros, președinte al Comitetului Director al Universității Politehnica Timișoara și fost director general al Alcatel România, cercetătorul științific Horia Gligor, toți fiind parte din primele colective care au lucrat pe MECIPT-1. Aceștia au rememorat activitățile de pionierat în domeniul calculatoarelor, dar au vorbit și despre evoluția spectaculoasă a domeniului IT, de la „știința reacționară” de la începuturi și până la calculatoarele cuantice de azi. De asemenea, prof.univ.emerit dr.ing. Vladimir Crețu și prof.univ.dr.ing. Mihai Micea, fostul și actualul director al Departamentului de Calculatoare din cadrul Universității Politehnica Timișoara au prezentat repere istorice referitoare la Centrul de Cercetare MECIPT al Institutului Politehnic Timișoara, Centrul de Calcul Electronic din cadrul IPT, Catedra de Calculatoare, dar și evoluția de-a lungul celor 55 de ani de Școală Superioară IT în România.

MECIPT-1 reprezintă un pas important în istoria tehnicii de calcul din România, în condițiile în care prin intermediul său multe generații de studenți și chiar profesori universitari au învățat cum funcționează un calculator electronic și să programeze. De asemenea, au fost create premisele pentru înființarea primei secții de specializare în calculatoare din România. Prima promoție de ingineri cu specialitatea calculatoare electronice a absolvit Politehnica din Timișoara în 1966. A fost indiscutabil meritul profesorului Alexandru Rogojan, care s-a luptat mult pentru înființarea specializării, dar fără îndoială faima MECIPT-1 ca prim calculator în învățământul superior a contat mult la Ministerul Învățământului pentru obținerea aprobării. Centrul de Calcul deservit de absolvenții aceștia a fost nucleul viitoarei industriei IT din zonă. Creatorii MECIPT-1, Wilhelm Lowenfeld și Iosif Kaufmann, au fost decorați de președintele țării în 2003 cu cel mai înalt grad – Steaua României în grad de Cavaler -, pentru contribuția lor la dezvoltarea tehnicii de calcul în România. La inițiativa lui Horia Gligor și a lui Dan Bedros calculatorul MECIPT-1 a fost expus într-o secție a Muzeului Banatului, în anul 2001, iar pe parcurs a fost restaurat. În prezent, MECIPT-1 a revenit la Universitatea Politehnica Timișoara, fiind piesa centrală a Muzeului UPT, alături de alte exponate care evidențiază rolul de pionierat al Politehnicii timișorene în dezvoltarea tehnicii de calcul din România.