

## [Politehnica și Academia – o istorie comună](#)

### 1. [Politehnica și Academia – o istorie comună](#)

# BANATUL AZI

## Libertatea începe în vest!

Administrație    Politică    Educație    Economie    Eveniment    Sănătate    So

Acasă > Educație > Politehnica și Academia – o istorie comună

Educație    Uncategorized

# Politehnica și Academia – o istorie comună

100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de înaltă ținută, organizat cu prilejul aniversării unui secol de existență a Școlii Politehnice timișorene și a 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române pentru a împărtăși viziunea rolului pe care Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română – filiala Timișoara și-l asumă și pe viitor în dezvoltarea orașului, a regiunii și chiar a țării, prin îmbogățirea științei și culturii, așa cum au făcut-o și până acum.

În deschiderea evenimentului, moderat de prof.univ.dr.ing. Sorin Mușuroi, prorector al UPT, care a prezentat și un scurt istoric al condițiilor în care a fost înființată Politehnica Timișoara, al evoluției acesteia și al rolului pe care Politehnica l-a jucat în înființarea filialei locale a Academiei Române, au fost adresate mesaje aniversare de către conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Ioan Dumitache, secretar general al Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române (mesaj video) și Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscopul Timișoarei și mitropolitul Banatului.

În cuvântul său, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a amintit eforturile care au fost depuse pentru înființarea primei instituții de învățământ superior din vestul țării, Școala Politehnică din Timișoara, despre spiritul Politehnicii, despre care vorbea și Regele Ferdinand în celebra frază devenită motto-ul instituției – „Nu zidurile fac o școală, ci spiritul ce domnește într-însa” -, despre legătura permanentă a Politehnicii cu mediul economic din oraș, dar și despre rolul pe care Politehnica timișoreană l-a jucat în dezvoltarea învățământului superior din oraș, iar ulterior și din întreaga regiune, și în înființarea filialei locale a Academiei Române. Referindu-se la timpul prezent, rectorul UPT a amintit și despre fondarea

Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, la inițiativa UPT, despre absolvenții universității, răspândiți în toată lumea, dar și despre provocările de viitor.

Președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină a subliniat faptul că Școala Politehnică a fost nucleul în jurul căruia s-a conturat și cristalizat viața academică din Banat, dezvoltarea economică a Banatului impunând înființarea, în primul rând, a unei Politehnici. Ulterior, pe structura centrelor și laboaratoarelor acesteia, la 1 septembrie 1951, a fost înființată filiala locală a Academiei Române, inițial cu 4 colective de cercetare, cel mai puternic fiind cel de științe inginerești.

De altfel, academicianul Dan Dubină a amintit și de recunoașterea națională și internațională de care se bucură școala de inginerie din Timișoara, despre adeveratele școli de cercetare constituite la Timișoara de Politehnică și de Academie, apreciind colaborarea dintre cele două instituții ca pe un joint-venture de succes.

Secretarul general al Academiei Române, academician Ioan Dumitache, a menționat, în discursul său, evoluția Școlii Politehnice din Timișoara, în care se poate vorbi despre un adeverat spirit academic, ceea ce a dus la dezvoltarea orașului, a Banatului și chiar a întregii țări, subliniind și simbioza naturală care s-a creat între Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română, mariile personalități ale urbei, deopotrivă membri ai corpului profesoral al Politehnicii și ai Academiei, fiind adeverate modele pentru generațiile care au urmat.

Președintele Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop a transmis, în cadrul unui mesaj video, cele mai bune gânduri întregii comunități academice din Banat, care și-a adus, de-a lungul istoriei, o însemnată contribuție la îmbogățirea științei, în special după înființarea Școlii Politehnice din Timișoara, filiala locală a Academiei Române având, pe întreaga perioadă a existenței sale, o pondere mai mare a științelor inginerești.

În cadrul festivității aniversare, Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscop al Timișoarei și mitropolit al Banatului, a amintit bazele științifice pe care, încă de la primul rector, Traian Lalescu, s-a construit Școala Politehnică din Timișoara, despre premierele plecate din Politehnica timișoreană, dar și despre rolul absolvenților ingineri și arhitecți în proiectarea și construcția unor biserici.

A doua parte a evenimentului aniversar a fost reprezentată de Conferință cu tema „Noi tendințe în știință”, în cadrul căreia au fost prezentate mai multe expuneri:

„Vivat, crescat, floreat! Universitatea Politehnica Timișoara la centenar” – prof.univ.dr. Mircea Dumitru, membru corespondent al Academiei Române;

„Ştiință – tehnologie. Societatea viitorului” – academician Ioan Dumitache;

„Inginerii în primii ani ai Academiei de Științe” – academician Dorel Banabic;

„Modelul de colaborare academic și universitar timișorean” – academician Păun Ioan Otiman.

În cadrul festivităților, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și președintele Senatului, prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu, au înmânat placete și monede aniversare academicienilor Ioan Aurel Pop, Mircea Dumitru, Dan Dubină, Ioan Dumitache, Dorel Banabic, Păun Ioan Otiman, Ion Boldea, Zeno Gârban, Stefan Iosif Drăgulescu, Ladislau Vekas, Liviu Marșavina, Vasile

Marinca, Radu Emil Precup, iar președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină, a acordat diplome de excelență academicienilor Ioan Dumitache, Păun Ioan Otiman, Dorel Banabic și IPS Ioan Selejan, mitropolitul Banatului.

Tot în cadrul evenimentului au fost lansate patru volume din seria „Monografiile UPT”: „Trilogia profesorilor” – Sabin Ionescu, „100 Scientific Books in Highlight” – Daniel Dejica-Cărăță, „Electric Machines: UPT Selected Contributions” – Ion Boldea și „Electric Drives: UPT Selected Contributions” – Sorin Mușroi.

Ambianța festivă a fost în mod fericit completată de un moment de muzică clasică susținut de maestrul Sorin Petrescu la pian și Laura Ristic-Roman la vioară.

Imediat după Primul Război Mondial, în 1920 a fost înființată la Timișoara Școala Politehnică, spre care s-a îndreptat mareea majoritate a tinerilor din Banat și Ardeal.

Aceasta a făcut ca, încă de la început, în Politehnică să se dezvolte un corp profesoral de elită, cu o pregătire științifică elevată, conștient de nivelul necesar pregătirii viitorilor ingineri și pe care l-au instaurat în școală, asigurând o pregătire temeinică. La această școală s-a format o pleiadă de ingineri care au contribuit la dezvoltarea industriei din Banat, ca și a altor regiuni, și care au participat la însușirea tehnologiilor din toate domeniile pentru acoperirea nevoilor țării noastre. Timișoara a devenit un centru din care au plecat serii de specialiști pentru a-și îndeplini misiunea pentru care s-au pregătit.

Existența specialiștilor de înaltă factură, cu o pregătire superioară obținută în țară și în străinătate, care au format tineri specialiști în domeniul tehnic, a constituit, totodată, o componentă importantă de polarizare a forțelor de evoluție mai accelerată a centrelor științifice și de cultură.

Evoluția economică complexă, de ansamblu a Banatului, dezvoltarea unor centre industriale și comerciale, apariția unor premiere mondiale în domeniul tehnicii au făcut din provincia bănățeană un loc de atracție, în primul rând pentru mulți ingineri de seamă, care au constituit, pe aceste meleaguri, centre de cercetare importante. Pe acest fundal economic și social, au apărut și primii embrioni ai cercetării științifice bănățene.

Realizarea vechiului deziderat al Banatului, de a avea învățământ universitar la Timișoara, se va împlini după Marea Unire, în 1920, prin înființarea Școlii Politehnice.

Acest prim nucleu universitar, coagulat în jurul unor matematicieni, ingineri și oameni de cultură de seamă, precum Traian Lalescu (primul rector al Școlii Politehnice), Victor Vâlcovici, Tiberiu Brediceanu a constituit embrionul fecund al viitoarei vieți academice în Banat. Apariția și dezvoltarea laboratoarelor științifice în cadrul Școlii Politehnice vor crea climatul propice cercetătorilor de frunte din domeniul științelor tehnice, fundamentale și avansate, precum și al matematicii, fizicii și chimiei.

Încă de la începuturi, în Școala Politehnică timișoreană s-au creat, prin strădania cadrelor didactice valoroase și clarvăzătoare, tradiții sănătoase privind legătura permanentă dintre școală și producție, colaborarea dintre cadrele

didactice și marile întreprinderi economice, organizarea de laboratoare pentru munca de cercetare științifică și activitatea practică cu studenții, tradiții care au fost perpetuate și amplificate de-a lungul întregii existențe a universității.

Înființarea Școlii Politehnice din Timișoara a contribuit din plin, aşa cum au gândit făuritorii ei, la dezvoltarea economică și socială a regiunii. Politehnica s-a manifestat în primul rând ca un nucleu de știință și a asigurat personal de înaltă calificare marilor întreprinderi din zonă, facilitând astfel dezvoltarea unei industrii puternice, moderne și competitive. Documentele prezente în arhivele instituției relevă însă și rolul cultural, de sursă pentru răspândirea științei și culturii pe care și l-a asumat Școala Politehnică din Timișoara, în spiritul larg al oricărei universități cu chemare umanistă, de știință pură sau aplicativă.

Încă înainte de anul 1948, viața științifică din Banat se coagulează în jurul unor personalități precum: Cornel Micloși, Dan Mateescu, Remus Răduleț, Ilie Murgulescu, Coriolan Drăgulescu, Alexandru Cisman, formați la Berlin-Charlottenburg, Karlsruhe, Göttingen, Dresden, Nancy, Versailles etc., profesori în Școala Politehnică din Timișoara, care au construit nucleele de bază ale Bazei de Cercetări a Academiei Republicii Populare Române, creată la 1 septembrie 1951.

Acesta a fost un eveniment remarcabil, care era însă imminent, dat fiind nivelul științific și cultural la care s-a ajuns prin dezvoltarea Politehnicii cu noi facultăți și, ulterior, prin înființarea celorlalte universități: Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Vest. În modul acesta, ansamblul Universitate – Academie a fost realizat.

După înființare, în laboratoarele Bazei științifice și ale catedrelor de profil s-au dezvoltat cercetări de excepție în toate domeniile, contribuind la afirmarea Timișoarei ca unul dintre principalii poli academici ai României.

## 2. [Politehnica și Academia – o istorie comună](#)



The screenshot shows the homepage of AMOS NEWS. The top half has a black background with a red rounded rectangle containing the white text "AMOS NEWS". Below this, in white text, is "Aflați odată cu noi!". The bottom half has a red navigation bar with white text links: "Home", "Flux Știri", "Politică", "Economie ▾", "Societate ▾", "Justiție", and "Agenda".

[HOME](#) / [CATEGORII ARTICOLE](#) / [SOCIETATE](#) / [EDUCAȚIE](#) / [POLITEHNICA ȘI ACADEMIA – O ISTORIE COMUNĂ](#)

[Educație](#) | [Știre](#)

## **Politehnica și Academia – o istorie comună**

100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de înaltă ținută, organizat cu prilejul aniversării unui secol de existență a Școlii Politehnice timișorene și a 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române pentru a împărtăși viziunea rolului pe care Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română – filiala Timișoara și-l asumă și pe viitor în dezvoltarea orașului, a regiunii și chiar a țării, prin îmbogățirea științei și culturii, aşa cum au făcut-o și până acum.

În deschiderea evenimentului, moderat de prof.univ.dr.ing. Sorin Mușuroi, prorector al UPT, care a prezentat și un scurt istoric al condițiilor în care a fost înființată Politehnica Timișoara, al evoluției acesteia și al rolului pe care Politehnica l-a jucat în înființarea filialei locale a Academiei Române, au fost adresate mesaje aniversare de către conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Ioan Dumitrache, secretar general al Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române (mesaj video) și Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscopul Timișoarei și mitropolitul Banatului.

În cuvântul său, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a amintit eforturile care au fost depuse pentru înființarea primei instituții de învățământ superior din vestul țării, Școala Politehnică din Timișoara, despre spiritul Politehnicii, despre care vorbea și Regele Ferdinand în celebra frază devenită motto-ul instituției – „Nu zidurile fac o școală, ci spiritul ce domnește într-însa” -, despre legătura permanentă a Politehnicii cu mediul economic din oraș, dar și despre rolul pe care Politehnica timișoreană l-a jucat în dezvoltarea învățământului superior din oraș, iar ulterior și din întreaga regiune, și în înființarea filialei locale a Academiei Române. Referindu-se la timpul prezent, rectorul UPT a amintit și despre fondarea Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, la inițiativa UPT, despre absolvenții universității, răspândiți în toată lumea, dar și despre provocările de viitor.

Președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină a subliniat faptul că Școala Politehnică a fost nucleul în jurul căruia s-a conturat și cristalizat viața academică din Banat, dezvoltarea economică a Banatului impunând înființarea, în primul rând, a unei Politehnici. Ulterior, pe structura centrelor și laboaratoarelor acesteia, la 1 septembrie 1951, a fost înființată filiala locală a Academiei Române, inițial cu 4 colective de cercetare, cel mai puternic fiind cel de științe inginerești. De altfel, academicianul Dan Dubină a amintit și de recunoașterea națională și internațională de care se bucură școala de inginerie din Timișoara, despre adevăratale școli de cercetare constituite la Timișoara de Politehnică și de Academie, apreciind colaborarea dintre cele două instituții ca pe un joint-venture de succes.

Secretarul general al Academiei Române, academician Ioan Dumitrache, a menționat, în discursul său, evoluția Școlii Politehnice din Timișoara, în care se poate vorbi despre un adevărat spirit academic, ceea ce a dus la dezvoltarea orașului, a Banatului și chiar a întregii țări, subliniind și simbioza naturală care s-a creat între Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română, marile personalități ale urbei, deopotrivă membri ai corpului profesoral al Politehnicii și ai Academiei, fiind adevărate modele pentru generațiile care au urmat.

Președintele Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop a transmis, în cadrul unui mesaj video, cele mai bune gânduri întregii comunități academice din Banat, care și-a adus, de-a lungul istoriei, o însemnată contribuție la îmbogățirea științei, în special după înființarea Școlii Politehnice din Timișoara, filiala locală a Academiei Române având, pe întreaga perioadă a existenței sale, o pondere mai mare a științelor inginerești.

În cadrul festivității aniversare, Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscop al Timișoarei și mitropolit al Banatului, a amintit bazele științifice pe care, încă de la primul rector, Traian Lalescu, s-a construit Școala Politehnică din Timișoara, despre premierele plecate din Politehnica timișoreană, dar și despre rolul absolvenților ingineri și arhitecți în proiectarea și construcția unor biserici.

A doua parte a evenimentului aniversar a fost reprezentată de Conferința cu tema „Noi tendințe în știință”, în cadrul căreia au fost prezentate mai multe expuneri:

- „Vivat, crescat, floreat! Universitatea Politehnica Timișoara la centenar” – prof.univ.dr. Mircea Dumitru, membru corespondent al Academiei Române;
- „Ştiință – tehnologie. Societatea viitorului” – academician Ioan Dumitache;
- „Inginerii în primii ani ai Academiei de Științe” – academician Dorel Banabic;
- „Modelul de colaborare academic și universitar timișorean” – academician Păun Ioan Otiman.

În cadrul festivităților, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și președintele Senatului, prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu, au înmânat placete și monede aniversare academicienilor Ioan Aurel Pop, Mircea Dumitru, Dan Dubină, Ioan Dumitache, Dorel Banabic, Păun Ioan Otiman, Ion Boldea, Zeno Gârban, Ștefan Iosif Drăgulescu, Ladislau Vekas, Liviu Marșavina, Vasile Marinca, Radu Emil Precup, iar președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină, a acordat diplome de excelență academicienilor Ioan Dumitache, Păun Ioan Otiman, Dorel Banabic și ÎPS Ioan Selejan, mitropolitul Banatului.

Tot în cadrul evenimentului au fost lansate patru volume din seria „Monografiile UPT”: „Trilogia profesorilor” – Sabin Ionel, „100 Scientific Books in Highlight” – Daniel Dejica-Cartış, „Electric Machines: UPT Selected Contributions” – Ion Boldea și „Electric Drives: UPT Selected Contributions” – Sorin Mușuroi.

Ambianța festivă a fost în mod fericit completată de un moment de muzică clasică susținut de maestrul Sorin Petrescu la pian și Laura Ristic-Roman la vioară.

\*\*\* Imediat după Primul Război Mondial, în 1920 a fost înființată la Timișoara Școala Politehnică, spre care s-a îndreptat marea majoritate a tinerilor din Banat și Ardeal. Aceasta a făcut ca, încă de la început, în Politehnică să se dezvolte un corp profesoral de elită, cu o pregătire științifică elevată, conștient de nivelul necesar pregătirii viitorilor ingineri și pe care l-au instaurat în școală, asigurând o pregătire temeinică. La această școală s-a format o pleiadă de ingineri care au contribuit la dezvoltarea industriei din Banat, ca și a altor regiuni, și care au participat la înșurarea tehnologiilor din toate domeniile pentru acoperirea nevoilor țării noastre. Timișoara a devenit un centru din care au plecat serii de specialiști pentru a-și îndeplini misiunea pentru care s-au pregătit.

Existența specialiștilor de înaltă factură, cu o pregătire superioară obținută în țară și în străinătate, care au format tineri specialiști în domeniul tehnic, a constituit, totodată, o componentă importantă de polarizare a forțelor de evoluție mai accelerată a centrelor științifice și de cultură.

Evoluția economică complexă, de ansamblu a Banatului, dezvoltarea unor centre industriale și comerciale, apariția unor premiere mondiale în domeniul tehnicii au făcut din provincia bănățeană un loc de atracție, în primul rând pentru mulți ingineri de seamă, care au constituit, pe aceste meleaguri, centre de cercetare importante. Pe acest fundal economic și social, au apărut și primii embrioni ai cercetării științifice bănățene.

Realizarea vechiului deziderat al Banatului, de a avea învățământ universitar la Timișoara, se va împlini după Marea Unire, în 1920, prin înființarea Școlii Politehnice. Acest prim nucleu universitar, coagulat în jurul unor matematicieni, ingineri și oameni de cultură de seamă, precum Traian Lalescu (primul rector al Școlii Politehnice), Victor Vâlcovici, Tiberiu Brediceanu a constituit embrionul fecund al viitoarei vieți academice în Banat. Apariția și dezvoltarea laboratoarelor științifice în cadrul Școlii Politehnice vor crea climatul propice cercetătorilor de frunte din domeniul științelor tehnice, fundamentale și avansate, precum și al matematicii, fizicii și chimiei.

Încă de la începuturi, în Școala Politehnică timișoreană s-au creat, prin strădania cadrelor didactice valoroase și clarvăzătoare, tradiții sănătoase privind legătura permanentă dintre școală și producție, colaborarea dintre cadrele didactice și marile întreprinderi economice, organizarea de laboratoare pentru munca de cercetare științifică și activitatea practică cu studenții, tradiții care au fost perpetuate și amplificate de-a lungul întregii existențe a universității.

Înființarea Școlii Politehnice din Timișoara a contribuit din plin, aşa cum au găndit fauritorii ei, la dezvoltarea economică și socială a regiunii. Politehnica s-a manifestat în primul rând ca un nucleu de știință și a asigurat personal de înaltă calificare marilor întreprinderi din zonă, facilitând astfel dezvoltarea unei industrii puternice, moderne și competitive. Documentele prezente în arhivele instituției relevă însă și rolul cultural, de sursă pentru răspândirea științei și culturii pe care și l-a asumat Școala Politehnică din Timișoara, în spiritul larg al oricărei universități cu chemare umanistă, de știință pură sau aplicativă.

Încă înainte de anul 1948, viața științifică din Banat se coagulează în jurul unor personalități precum: Cornel Micloși, Dan Mateescu, Remus Răduleț, Ilie Murgulescu, Coriolan Drăgulescu, Alexandru Cisman, formați la Berlin-Charlottenburg, Karlsruhe, Gottingen, Dresda, Nancy, Versailles etc., profesori în Școala Politehnică din Timișoara, care au construit nucleele de bază ale Bazei de Cercetări a Academiei Republicii Populare Române, creată la 1 septembrie 1951.

Acesta a fost un eveniment remarcabil, care era însă iminent, dat fiind nivelul științific și cultural la care s-a ajuns prin dezvoltarea Politehnicii cu noi facultăți și, ulterior, prin înființarea celorlalte universități: Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Vest. În modul acesta, ansamblul Universitate – Academie a fost realizat.

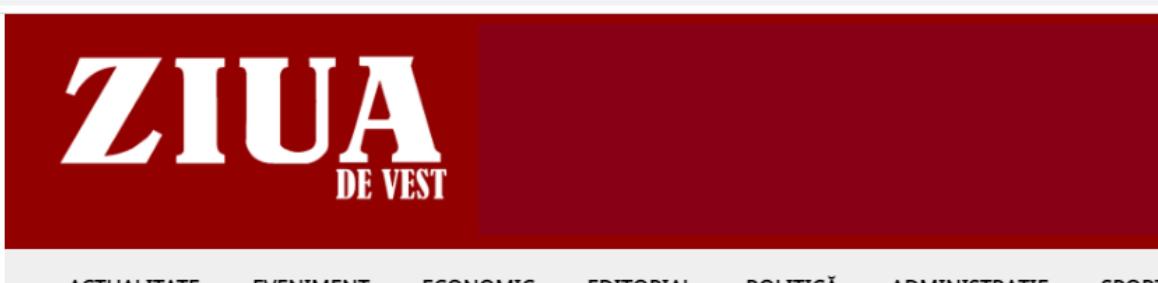
După înființare, în laboratoarele Bazei științifice și ale catedrelor de profil s-au dezvoltat cercetări de excepție în toate domeniile, contribuind la afirmarea Timișoarei ca unul dintre principalii poli academicii ai României.

3. [100 de ani de la înființarea Scolii Politehnice Timisoara și 70 de ani de la înființarea Academiei Romane Timisoara](#)

## 100 de ani de la înființarea Scolii Politehnice Timisoara și 70 de ani de la înființarea Academiei Romane Timisoara

Auditorium-ul Centrului de Conferinte al Universitatii Politehnica Timisoara a gazduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de inalta tinuta, organizat cu prilejul aniversarii unui secol de existenta a Scolii Politehnice timisorene si a 70 de ani de la infiintarea filialei locale a Academiei Romane pentru a impartasi viziunea rolului pe care Universitatea Politehnica Timisoara si Academia Romana - filiala Timisoara si-l asuma si pe viitor in dezvoltarea orasului, a regiunii si chiar ...citeste toata stirea

4. [100 de ani de la înființarea Scolii Politehnice Timisoara și 70 de ani de la înființarea Academiei Române Timișoara](#)



Acasă > Actualitate > 100 de ani de la înființarea Scolii Politehnice Timișoara și 70 de...

ACTUALITATE

## 100 de ani de la înființarea Scolii Politehnice Timișoara și 70 de ani de la înființarea Academiei Române Timișoara

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de înaltă ținută, organizat cu prilejul aniversării unui secol de existență a Scolii Politehnice timisorene și a 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române pentru a împărtăși viziunea rolului pe care Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română – filiala Timișoara și-l asumă și pe viitor în dezvoltarea orașului, a regiunii și chiar a țării, prin îmbogățirea științei și culturii, aşa cum au făcut-o și până acum.

În deschiderea evenimentului, moderat de prof.univ.dr.ing. Sorin Mușuroi, prorector al UPT, care a prezentat și un scurt istoric al condițiilor în care a fost înființată Politehnica Timișoara, al evoluției acesteia și al rolului pe care Politehnica l-a jucat în înființarea filialei locale a Academiei Române, au fost adresate mesaje aniversare de către conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Ioan Dumitrache, secretar general al Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române (mesaj video) și Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscopul Timișoarei și mitropolitul Banatului.

În cuvântul său, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a amintit eforturile care au fost depuse pentru înființarea primei instituții de învățământ superior din vestul țării, Școala Politehnică din Timișoara, despre spiritul Politehnicii, despre care vorbea și Regele Ferdinand în celebra frază devenită motto-ul instituției – „Nu zidurile fac o școală, ci spiritul ce domnește într-însa” –, despre legătura permanentă a Politehnicii cu mediul economic din oraș, dar și despre rolul pe care Politehnica timișoreană l-a jucat în dezvoltarea învățământului superior din oraș, iar ulterior și din întreaga regiune, și în înființarea filialei locale a Academiei Române. Referindu-se la timpul prezent, rectorul UPT a amintit și despre fondarea Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, la inițiativa UPT, despre absolvenții universității, răspândiți în toată lumea, dar și despre provocările de viitor.

Președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină a subliniat faptul că Școala Politehnică a fost nucleul în jurul căruia s-a conturat și cristalizat viața academică din Banat, dezvoltarea economică a Banatului impunând înființarea, în primul rând, a unei Politehnici. Ulterior, pe structura centrelor și laboaratoarelor acesteia, la 1 septembrie 1951, a fost înființată filiala locală a Academiei Române, inițial cu 4 colective de cercetare, cel mai puternic fiind cel de științe inginerești. De altfel, academicianul Dan Dubină a amintit și de recunoașterea națională și internațională de care se bucură școala de inginerie din Timișoara, despre adevăratale școli de cercetare constituite la Timișoara de Politehnică și de Academie, apreciind colaborarea dintre cele două instituții ca pe un joint-venture de succes.

Secretarul general al Academiei Române, academician Ioan Dumitrache, a menționat, în discursul său, evoluția Școlii Politehnice din Timișoara, în care se poate vorbi despre un adevărat spirit academic, ceea ce a dus la dezvoltarea orașului, a Banatului și chiar a întregii țări, subliniind și simbioza naturală care s-a creat între Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română, marile personalități ale urbei, deopotrivă membri ai corpului profesoral al Politehnicii și ai Academiei, fiind adevărate modele pentru generațiile care au urmat.

Președintele Academiei Române, prof. univ. dr. Ioan Aurel Pop, a transmis, în cadrul unui mesaj video, cele mai bune gânduri întregii comunități academice din Banat, care și-a adus, de-a lungul istoriei, o însemnată contribuție la îmbogățirea științei, în special după înființarea Școlii Politehnice din Timișoara, filiala locală a Academiei Române având, pe întreaga perioadă a existenței sale, o pondere mai mare a științelor inginerești.

În cadrul festivității aniversare, Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscop al Timișoarei și mitropolit al Banatului, a amintit bazele științifice pe care, încă de la primul rector, Traian Lalescu, s-a construit Școala Politehnică din Timișoara, despre premierele plecate din Politehnica timișoreană, dar și despre rolul absolvenților ingineri și arhitecți în proiectarea și construcția unor biserici.

A doua parte a evenimentului aniversar a fost reprezentată de Conferință cu tema „Noi tendințe în știință”, în cadrul căreia au fost prezentate mai multe expuneri:

„Vivat, crescat, floreat! Universitatea Politehnica Timișoara la centenar” – prof.univ.dr. Mircea Dumitru, membru corespondent al Academiei Române;

„Știință – tehnologie. Societatea viitorului” – academician Ioan Dumitache;

„Inginerii în primii ani ai Academiei de Științe” – academician Dorel Banabic;

„Modelul de colaborare academic și universitar timișorean” – academician Păun Ioan Otiman.

În cadrul festivităților, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și președintele Senatului, prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu, au înmânat placete și monede aniversare academicienilor Ioan Aurel Pop, Mircea Dumitru, Dan Dubină, Ioan Dumitache, Dorel Banabic, Păun Ioan Otiman, Ion Boldea, Zeno Gârban, Ștefan Iosif Drăgulescu, Ladislau Vekas, Liviu Marșavina, Vasile Marinca, Radu Emil Precup, iar președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină, a acordat diplome de excelență academicienilor Ioan Dumitache, Păun Ioan Otiman, Dorel Banabic și IPS Ioan Selejan, mitropolitul Banatului.

Tot în cadrul evenimentului au fost lansate patru volume din seria „Monografiile UPT”: „Trilogia profesorilor” – Sabin Ionescu, „100 Scientific Books in Highlight” – Daniel Dejica-Cărțis, „Electric Machines: UPT Selected Contributions” – Ion Boldea și „Electric Drives: UPT Selected Contributions” – Sorin Mușuroi.

Ambianța festivă a fost în mod fericit completată de un moment de muzică clasică susținut de maestrul Sorin Petrescu la pian și Laura Ristic-Roman la vioară.

Imediat după Primul Război Mondial, în 1920 a fost înființată la Timișoara Școala Politehnică, spre care s-a îndreptat marea majoritate a tinerilor din Banat și Ardeal. Aceasta a făcut ca, încă de la început, în Politehnica să se dezvolte un corp profesoral de elită, cu o pregătire științifică elevată, conștient de nivelul necesar pregătirii viitorilor ingineri și pe care l-au instaurat în școală, asigurând o pregătire temeinică. La această școală s-a format o pleiadă de ingineri care au contribuit la dezvoltarea industriei din Banat, ca și a altor regiuni, și care au participat la însușirea tehnologiilor din toate domeniile pentru acoperirea nevoilor țării noastre. Timișoara a devenit un centru din care au plecat serii de specialiști pentru a-și îndeplini misiunea pentru care s-au pregătit. Existența specialiștilor de înaltă factură, cu o pregătire superioară obținută în țară și în străinătate, care au format tineri specialiști în domeniul tehnic, a constituit, totodată, o componentă importantă de polarizare a forțelor de evoluție mai accelerată a centrelor științifice și de cultură.

Evoluția economică complexă, de ansamblu a Banatului, dezvoltarea unor centre industriale și comerciale, apariția unor premiere mondiale în domeniul tehnicii au făcut din provincia bănățeană un loc de atracție, în primul rând pentru mulți ingineri de seamă, care au constituit, pe aceste meleaguri, centre de cercetare importante. Pe acest fundal economic și social, au apărut și primii embrioni ai cercetării științifice bănățene.

Realizarea vechiului deziderat al Banatului, de a avea învățământ universitar la Timișoara, se va împlini după Marea Unire, în 1920, prin înființarea Școlii Politehnice. Acest prim nucleu universitar, coagulat în jurul unor matematicieni, ingineri și oameni de cultură de seamă, precum Traian Lalescu (primul rector al Școlii Politehnice), Victor Vâlcovici, Tiberiu Brediceanu a constituit embrionul fecund al viitoarei vieți academice în Banat. Apariția și dezvoltarea laboratoarelor științifice în cadrul Școlii Politehnice vor crea climatul propice cercetătorilor de frunte din domeniul științelor tehnice, fundamentale și avansate, precum și al matematicii, fizicii și chimiei.

Încă de la începuturi, în Școala Politehnică timișoreană s-au creat, prin strădania cadrelor didactice valoroase și clarvăzătoare, tradiții sănătoase privind legătura permanentă dintre școală și producție, colaborarea dintre cadrele didactice și marile întreprinderi economice, organizarea de laboratoare pentru munca de cercetare științifică și activitatea practică cu studenții, tradiții care au fost perpetuate și amplificate de-a lungul întregii existențe a universității.

Înființarea Școlii Politehnice din Timișoara a contribuit din plin, aşa cum au gândit făuritorii ei, la dezvoltarea economică și socială a regiunii. Politehnica s-a manifestat în primul rând ca un nucleu de știință și a asigurat personal de înaltă calificare marilor întreprinderi din zonă, facilitând astfel dezvoltarea unei industrii puternice, moderne și competitive. Documentele prezente în arhivele instituției relevă însă și rolul cultural, de sursă pentru răspândirea științei și culturii pe care și l-a asumat Școala Politehnică din Timișoara, în spiritul larg al oricărei universități cu chemare umanistă, de știință pură sau aplicativă.

Încă înainte de anul 1948, viața științifică din Banat se coagulează în jurul unor personalități precum: Cornel Micloși, Dan Mateescu, Remus Răduleț, Ilie Murgulescu, Coriolan Drăgulescu, Alexandru Cisman, formați la Berlin-Charlottenburg, Karlsruhe, Göttingen, Dresden, Nancy, Versailles etc., profesori în Școala Politehnică din Timișoara, care au construit nucleele de bază ale Bazei de Cercetări a Academiei Republicii Populare Române, creată la 1 septembrie 1951.

Acesta a fost un eveniment remarcabil, care era însă iminent, dat fiind nivelul științific și cultural la care s-a ajuns prin dezvoltarea Politehnicii cu noi facultăți și, ulterior, prin înființarea celorlalte universități: Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Vest. În modul acesta, ansamblul Universitate – Academie a fost realizat.

După înființare, în laboratoarele Bazei științifice și ale catedrelor de profil s-au dezvoltat cercetări de excepție în toate domeniile, contribuind la afirmarea Timișoarei ca unul dintre principalii poli academicii ai României.

## 5. [Politehnica și Academia - o istorie comună](#)



[Home](#) /Comunicat de presă - Universitatea Politehnica Timișoara

### Politehnica și Academia - o istorie comună

100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de înaltă ținută, organizat cu prilejul aniversării unui secol de existență a Școlii Politehnice timișorene și a 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române pentru a împărtăși viziunea rolului pe care Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română - filiala Timișoara și-l asumă și pe viitor în dezvoltarea orașului, a regiunii și chiar a țării, prin îmbogățirea științei și culturii, aşa cum au făcut-o și până acum.

În deschiderea evenimentului, moderat de prof.univ.dr.ing. Sorin Mușuroi, prorector al UPT, care a prezentat și un scurt istoric al condițiilor în care a fost înființată Politehnica Timișoara, al evoluției acesteia și al rolului pe care Politehnica l-a jucat în înființarea filialei locale a Academiei Române, au fost adresate mesaje aniversare de către conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române - filiala Timișoara, academician Ioan Dumitache, secretar general al Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române (mesaj video) și Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscopul Timișoarei și mitropolitul Banatului.

În cuvântul său, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a amintit eforturile care au fost depuse pentru înființarea primei instituții de învățământ superior din vestul țării, Școala Politehnică din Timișoara, despre spiritul Politehnicii, despre care vorbea și Regele Ferdinand în celebra frază devenită motto-ul instituției - "Nu zidurile fac o școală, ci spiritul ce domnește într-însa" -, despre legătura permanentă a Politehnicii cu mediul economic din oraș, dar și despre rolul pe care Politehnica timișoreană l-a jucat în dezvoltarea învățământului superior din oraș, iar ulterior și din întreaga regiune, și în înființarea filialei locale a Academiei Române. Referindu-se la timpul prezent, rectorul UPT a amintit și despre fondarea Alianței Române a Universităților Tehnice - ARUT, la inițiativa UPT, despre absolvienții universității, răspândiți în toată lumea, dar și despre provocările de viitor.

Președintele Academiei Române - filiala Timișoara, academician Dan Dubină a subliniat faptul că Școala Politehnică a fost nucleul în jurul căruia s-a conturat și cristalizat viața academică din Banat, dezvoltarea economică a Banatului impunând înființarea, în primul rând, a unei Politehnici. Ulterior, pe structura centrelor și laboaratoarelor acesteia, la 1 septembrie

1951, a fost înființată filiala locală a Academiei Române, inițial cu 4 colective de cercetare, cel mai puternic fiind cel de științe inginerești. De altfel, academicianul Dan Dubină a amintit și de recunoașterea națională și internațională de care se bucură școala de inginerie din Timișoara, despre adevăratale școli de cercetare constituite la Timișoara de Politehnica și de Academie, apreciind colaborarea dintre cele două instituții ca pe un joint-venture de succes.

Secretarul general al Academiei Române, academician Ioan Dumitache, a menționat, în discursul său, evoluția Școlii Politehnice din Timișoara, în care se poate vorbi despre un adevărat spirit academic, ceea ce a dus la dezvoltarea orașului, a Banatului și chiar a întregii țări, subliniind și simbioza naturală care s-a creat între Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română, marile personalități ale urbei, deopotrivă membri ai corpului profesoral al Politehnicii și ai Academiei, fiind adevărate modele pentru generațiile care au urmat.

Președintele Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop a transmis, în cadrul unui mesaj video, cele mai bune gânduri întregii comunități academice din Banat, care și-a adus, de-a lungul istoriei, o însemnată contribuție la îmbogațirea științei, în special după înființarea Școlii Politehnice din Timișoara, filiala locală a Academiei Române având, pe întreaga perioadă a existenței sale, o pondere mai mare a științelor inginerești.

În cadrul festivității aniversare, Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscop al Timișoarei și mitropolit al Banatului, a amintit bazele științifice pe care, încă de la primul rector, Traian Lalescu, s-a construit Școala Politehnică din Timișoara, despre premierele plecate din Politehnica timișoreană, dar și despre rolul absolvenților ingineri și arhitecți în proiectarea și construcția unor biserici.

A doua parte a evenimentului aniversar a fost reprezentată de Conferința cu tema "Noi tendințe în știință", în cadrul căreia au fost prezentate mai multe expuneri:

- "Vivat, crescat, floreat! Universitatea Politehnica Timișoara la centenar" - prof.univ.dr. Mircea Dumitru, membru corespondent al Academiei Române;
- "Ştiință - tehnologie. Societatea viitorului" - academician Ioan Dumitache;
- "Inginerii în primii ani ai Academiei de Științe" - academician Dorel Banabic;
- "Modelul de colaborare academic și universitar timișorean" - academician Păun Ioan Otiman.

În cadrul festivităților, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și președintele Senatului, prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu, au înmânat placete și monede aniversare academicienilor Ioan Aurel Pop, Mircea Dumitru, Dan Dubină, Ioan Dumitache, Dorel Banabic, Păun Ioan Otiman, Ion Boldea, Zeno Gârban, Ștefan Iosif Drăgulescu, Ladislau Vekas, Liviu Marșavina, Vasile Marinca, Radu Emil Precup, iar președintele Academiei Române - filiala Timișoara, academician Dan Dubină, a acordat diplome de excelență academicienilor Ioan Dumitache, Păun Ioan Otiman, Dorel Banabic și IPS Ioan Selejan, mitropolitul Banatului.

Tot în cadrul evenimentului au fost lansate patru volume din seria "Monografiile UPT": "Trilogia profesorilor" - Sabin Ionel, "100 Scientific Books in Highlight" - Daniel Dejica-Cartăş, "Electric Machines: UPT Selected Contributions" - Ion Boldea şi "Electric Drives: UPT Selected Contributions" - Sorin Muşuroi.

Ambianţa festivă a fost în mod fericit completată de un moment de muzică clasică susținut de maestrul Sorin Petrescu la pian și Laura Ristic-Roman la vioară.

\*\*\* Imediat după Primul Război Mondial, în 1920 a fost înființată la Timișoara Școala Politehnică, spre care s-a îndreptat marea majoritate a tinerilor din Banat și Ardeal. Aceasta a făcut ca, încă de la început, în Politehnică să se dezvolte un corp profesoral de elită, cu o pregătire științifică elevată, conștient de nivelul necesar pregătirii viitorilor ingineri și pe care l-au instaurat în școală, asigurând o pregătire temeinică. La această școală s-a format o pleiadă de ingineri care au contribuit la dezvoltarea industriei din Banat, ca și a altor regiuni, și care au participat la însușirea tehnologiilor din toate domeniile pentru acoperirea nevoilor țării noastre. Timișoara a devenit un centru din care au plecat serii de specialiști pentru a-și îndeplini misiunea pentru care s-au pregătit.

Existența specialiștilor de înaltă factură, cu o pregătire superioară obținută în țară și în străinătate, care au format tineri specialiști în domeniul tehnic, a constituit, totodată, o componentă importantă de polarizare a forțelor de evoluție mai accelerată a centrelor științifice și de cultură.

Evoluția economică complexă, de ansamblu a Banatului, dezvoltarea unor centre industriale și comerciale, apariția unor premiere mondiale în domeniul tehnicii au făcut din provincia bănățeană un loc de atracție, în primul rând pentru mulți ingineri de seamă, care au constituit, pe aceste meleaguri, centre de cercetare importante. Pe acest fundal economic și social, au apărut și primii embrioni ai cercetării științifice bănățene.

Realizarea vechiului deziderat al Banatului, de a avea învățământ universitar la Timișoara, se va împlini după Marea Unire, în 1920, prin înființarea Școlii Politehnice. Acest prim nucleu universitar, coagulat în jurul unor matematicieni, ingineri și oameni de cultură de seamă, precum Traian Lalescu (primul rector al Școlii Politehnice), Victor Vâlcovici, Tiberiu Brediceanu a constituit embrionul fecund al viitoarei vieți academice în Banat. Apariția și dezvoltarea laboratoarelor științifice în cadrul Școlii Politehnice vor crea climatul propice cercetătorilor de frunte din domeniul științelor tehnice, fundamentale și avansate, precum și al matematicii, fizicii și chimiei.

Încă de la începuturi, în Școala Politehnică timișoreană s-au creat, prin strădania cadrelor didactice valoroase și clarvăzătoare, tradiții sănătoase privind legătura permanentă dintre școală și producție, colaborarea dintre cadrele didactice și marile întreprinderi economice, organizarea de laboratoare pentru munca de cercetare științifică și activitatea practică cu studenții, tradiții care au fost perpetuate și amplificate de-a lungul întregii existențe a universității.

Înființarea Școlii Politehnice din Timișoara a contribuit din plin, aşa cum au găndit fauritorii ei, la dezvoltarea economică și socială a regiunii. Politehnica s-a manifestat în primul rând ca un nucleu de știință și a asigurat personal de înaltă calificare marilor întreprinderi din zonă, facilitând astfel dezvoltarea unei industrii puternice, moderne și competitive. Documentele

prezente în arhivele instituției relevă însă și rolul cultural, de sursă pentru răspândirea științei și culturii pe care și l-a asumat Școala Politehnică din Timișoara, în spiritul larg al oricărei universități cu chemare umanistă, de știință pură sau aplicativă.

Încă înainte de anul 1948, viața științifică din Banat se coagulează în jurul unor personalități precum: Cornel Micloși, Dan Mateescu, Remus Răduleț, Ilie Murgulescu, Coriolan Drăgulescu, Alexandru Cisman, formați la Berlin-Charlottenburg, Karlsruhe, Gottingen, Dresden, Nancy, Versailles etc., profesori în Școala Politehnică din Timișoara, care au construit nucleele de bază ale Bazei de Cercetări a Academiei Republicii Populare Române, creată la 1 septembrie 1951.

Acesta a fost un eveniment remarcabil, care era însă iminent, dat fiind nivelul științific și cultural la care s-a ajuns prin dezvoltarea Politehnicii cu noi facultăți și, ulterior, prin înființarea celorlalte universități: Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Vest. În modul acesta, ansamblul Universitate - Academie a fost realizat.

După înființare, în laboratoarele Bazei științifice și ale catedrelor de profil s-au dezvoltat cercetări de excepție în toate domeniile, contribuind la afirmarea Timișoarei ca unul dintre principalii poli academici ai României.

## 6. [100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române](#)



Actualitate Politic Administrație Social Educație Timp liber Național Anunțuri publice Sport Ediția I



### **100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române**

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de înaltă ținută, organizat cu prilejul aniversării unui secol de existență a Școlii Politehnice timișorene

și a 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române pentru a împărtăși viziunea rolului pe care Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română – filiala Timișoara și-l asumă și pe viitor în dezvoltarea orașului, a regiunii și chiar a țării, prin îmbogățirea științei și culturii, aşa cum au făcut-o și până acum.

În deschiderea evenimentului, moderat de prof.univ.dr.ing. Sorin Mușuroi, prorector al UPT, care a prezentat și un scurt istoric al condițiilor în care a fost înființată Politehnica Timișoara, al evoluției acesteia și al rolului pe care Politehnica l-a jucat în înființarea filialei locale a Academiei Române, au fost adresate mesaje aniversare de către conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Ioan Dumitrache, secretar general al Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române (mesaj video) și I.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscopul Timișoarei și mitropolitul Banatului.

În cuvântul său, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a amintit eforturile care au fost depuse pentru înființarea primei instituții de învățământ superior din vestul țării, Școala Politehnică din Timișoara, despre spiritul Politehnicii, despre care vorbea și Regele Ferdinand în celebra frază devenită motto-ul instituției – „Nu zidurile fac o școală, ci spiritul ce domnește într-însa” -, despre legătura permanentă a Politehnicii cu mediul economic din oraș, dar și despre rolul pe care Politehnica timișoreană l-a jucat în dezvoltarea învățământului superior din oraș, iar ulterior și din întreaga regiune, și în înființarea filialei locale a Academiei Române. Referindu-se la timpul prezent, rectorul UPT a amintit și despre fondarea Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, la inițiativa UPT, despre absolvenții universității, răspândiți în toată lumea, dar și despre provocările de viitor.

Președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină a subliniat faptul că Școala Politehnică a fost nucleul în jurul căruia s-a conturat și cristalizat viața academică din Banat, dezvoltarea economică a Banatului impunând înființarea, în primul rând, a unei Politehnici. Ulterior, pe structura centrelor și laboaratoarelor acesteia, la 1 septembrie 1951, a fost înființată filiala locală a Academiei Române, inițial cu 4 colective de cercetare, cel mai puternic fiind cel de științe inginerești. De altfel, academicianul Dan Dubină a amintit și de recunoașterea națională și internațională de care se bucură școala de inginerie din Timișoara, despre adevăratale școli de cercetare constituite la Timișoara de Politehnică și de Academie, apreciind colaborarea dintre cele două instituții ca pe un joint-venture de succes.

Secretarul general al Academiei Române, academician Ioan Dumitrache, a menționat, în discursul său, evoluția Școlii Politehnice din Timișoara, în care se poate vorbi despre un adevărat spirit academic, ceea ce a dus la dezvoltarea orașului, a Banatului și chiar a întregii țări, subliniind și simbioza naturală care s-a creat între Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română, mariile personalități ale urbei, deopotrivă membri ai corpului profesoral al Politehnicii și ai Academiei, fiind adevărate modele pentru generațiile care au urmat.

Președintele Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop a transmis, în cadrul unui mesaj video, cele mai bune gânduri întregii comunități academice din Banat, care și-a adus, de-a lungul istoriei, o însemnată contribuție la îmbogățirea științei, în special după înființarea Școlii Politehnice din Timișoara, filiala locală a Academiei Române având, pe întreaga perioadă a existenței sale, o pondere mai mare a științelor inginerești.

În cadrul festivității aniversare, Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscop al Timișoarei și mitropolit al Banatului, a amintit bazele științifice pe care, încă de la primul rector, Traian Lalescu, s-a construit Școala Politehnică din Timișoara, despre premierele plecate din Politehnica timișoreană, dar și despre rolul absolvenților ingineri și arhitecți în proiectarea și construcția unor biserici.

A doua parte a evenimentului aniversar a fost reprezentată de Conferința cu tema „Noi tendințe în știință”, în cadrul căreia au fost prezentate mai multe expuneri:

„Vivat, crescat, floreat! Universitatea Politehnica Timișoara la centenar” – prof.univ.dr. Mircea Dumitru, membru corespondent al Academiei Române;

„Ştiință – tehnologie. Societatea viitorului” – academician Ioan Dumitache;

„Inginerii în primii ani ai Academiei de Științe” – academician Dorel Banabic;

„Modelul de colaborare academic și universitar timișorean” – academician Păun Ioan Otiman.

În cadrul festivităților, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și președintele Senatului, prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu, au înmânat placete și monede aniversare academicienilor Ioan Aurel Pop, Mircea Dumitru, Dan Dubină, Ioan Dumitache, Dorel Banabic, Păun Ioan Otiman, Ion Boldea, Zeno Gârban, Ștefan Iosif Drăgulescu, Ladislau Vekas, Liviu Marșavina, Vasile Marinca, Radu Emil Precup, iar președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină, a acordat diplome de excelență academicienilor Ioan Dumitache, Păun Ioan Otiman, Dorel Banabic și ÎPS Ioan Selejan, mitropolitul Banatului.

Tot în cadrul evenimentului au fost lansate patru volume din seria „Monografiile UPT”: „Trilogia profesorilor” – Sabin Ionel, „100 Scientific Books in Highlight” – Daniel Dejica-Cartış, „Electric Machines: UPT Selected Contributions” – Ion Boldea și „Electric Drives: UPT Selected Contributions” – Sorin Mușuroi.

Ambianța festivă a fost în mod fericit completată de un moment de muzică clasică susținut de maestrul Sorin Petrescu la pian și Laura Ristic-Roman la vioară.

\* \* \*

Imediat după Primul Război Mondial, în 1920 a fost înființată la Timișoara Școala Politehnică, spre care s-a îndreptat marea majoritate a tinerilor din Banat și Ardeal. Aceasta a făcut ca, încă de la început, în Politehnică să se dezvolte un corp profesoral de elită, cu o pregătire științifică elevată, conștient de nivelul necesar pregătirii viitorilor ingineri și pe care l-au instaurat în școală, asigurând o pregătire temeinică. La această școală s-a format o pleiadă de ingineri care au contribuit la dezvoltarea industriei din Banat, ca și a altor regiuni, și care au participat la însușirea tehnologiilor din toate domeniile pentru acoperirea nevoilor țării noastre. Timișoara a devenit un centru din care au plecat serii de specialiști pentru a-și îndeplini misiunea pentru care s-au pregătit. Existența specialiștilor de înaltă factură, cu o pregătire superioară obținută în țară și în străinătate, care au format tineri specialiști în domeniul tehnic, a constituit, totodată, o componentă importantă de polarizare a forțelor de evoluție mai accelerată a centrelor științifice și de cultură.

Evoluția economică complexă, de ansamblu a Banatului, dezvoltarea unor centre industriale și comerciale, apariția unor premiere mondiale în domeniul tehnicii au făcut din provincia bănățeană un loc de atracție, în primul rând pentru mulți ingineri de seamă, care au constituit, pe aceste meleaguri, centre de cercetare importante. Pe acest fundal economic și social, au apărut și primii embrioni ai cercetării științifice bănățene.

Realizarea vechiului deziderat al Banatului, de a avea învățământ universitar la Timișoara, se va împlini după Marea Unire, în 1920, prin înființarea Școlii Politehnice. Acest prim nucleu universitar, coagulat în jurul unor matematicieni, ingineri și oameni de cultură de seamă, precum Traian Lalescu (primul rector al Școlii Politehnice), Victor Vâlcovici, Tiberiu Brediceanu a constituit embrionul fecund al viitoarei vieți academice în Banat. Apariția și dezvoltarea laboratoarelor științifice în cadrul Școlii Politehnice vor crea climatul propice cercetătorilor de frunte din domeniul științelor tehnice, fundamentale și avansate, precum și al matematicii, fizicii și chimiei.

Încă de la începuturi, în Școala Politehnică timișoreană s-au creat, prin strădania cadrelor didactice valoroase și clarvăzătoare, tradiții sănătoase privind legătura permanentă dintre școală și producție, colaborarea dintre cadrele didactice și marile întreprinderi economice, organizarea de laboratoare pentru munca de cercetare științifică și activitatea practică cu studenții, tradiții care au fost perpetuate și amplificate de-a lungul întregii existențe a universității.

Înființarea Școlii Politehnice din Timișoara a contribuit din plin, aşa cum au gândit făuritorii ei, la dezvoltarea economică și socială a regiunii. Politehnica s-a manifestat în primul rând ca un nucleu de știință și a asigurat personal de înaltă calificare marilor întreprinderi din zonă, facilitând astfel dezvoltarea unei industrii puternice, moderne și competitive. Documentele prezente în arhivele instituției relevă însă și rolul cultural, de sursă pentru răspândirea științei și culturii pe care și l-a asumat Școala Politehnică din Timișoara, în spiritul larg al oricărei universități cu chemare umanistă, de știință pură sau aplicativă.

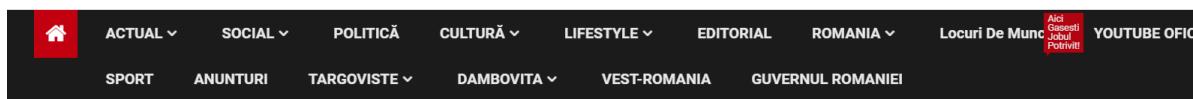
Încă înainte de anul 1948, viața științifică din Banat se coagulează în jurul unor personalități precum: Cornel Micloși, Dan Mateescu, Remus Răduleț, Ilie Murgulescu, Coriolan Drăgulescu, Alexandru Cisman, formați la Berlin-Charlottenburg, Karlsruhe, Göttingen, Dresden, Nancy, Versailles etc., profesori în Școala Politehnică din Timișoara, care au construit nucleele de bază ale Bazei de Cercetări a Academiei Republicii Populare Române, creată la 1 septembrie 1951.

Acesta a fost un eveniment remarcabil, care era însă iminent, dat fiind nivelul științific și cultural la care s-a ajuns prin dezvoltarea Politehnicii cu noi facultăți și, ulterior, prin înființarea celorlalte universități: Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Vest. În modul acesta, ansamblul Universitate – Academie a fost realizat.

După înființare, în laboratoarele Bazei științifice și ale catedrelor de profil s-au dezvoltat cercetări de excepție în toate domeniile, contribuind la afirmarea Timișoarei ca unul dintre principalii poli academicii ai României.

7. [Politehnica și Academia – o istorie comună – 100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române](#)

## OFICIAL MEDIA



TIMISOARA

### **Politehnica și Academia – o istorie comună – 100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române**

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de înaltă ținută, organizat cu prilejul aniversării unui secol de existență a Școlii Politehnice timișorene și a 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române pentru a împărtăși viziunea rolului pe care Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română – filiala Timișoara și-l asumă și pe viitor în dezvoltarea orașului, a regiunii și chiar a țării, prin îmbogățirea științei și culturii, aşa cum au făcut-o și până acum. În deschiderea evenimentului, moderat de prof.univ.dr.ing. Sorin Mușuroi, prorector al UPT, care a prezentat și un scurt istoric al condițiilor în care a fost înființată Politehnica Timișoara, al evoluției acesteia și al rolului pe care Politehnica l-a jucat în înființarea filialei locale a Academiei Române, au fost adresate mesaje aniversare de către conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Ioan Dumitrache, secretar general al Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române (mesaj video) și Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscopul Timișoarei și mitropolitul Banatului.

În cuvântul său, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a amintit eforturile care au fost depuse pentru înființarea primei instituții de învățământ superior din vestul țării, Școala Politehnică din Timișoara, despre spiritul Politehnicii, despre care vorbea și Regele Ferdinand în celebra frază devenită motto-ul instituției – „Nu zidurile fac o școală, ci spiritul ce domnește într-însă” -, despre legătura permanentă a Politehnicii cu mediul economic din oraș, dar și despre rolul pe care Politehnica timișoreană l-a jucat în dezvoltarea învățământului superior din oraș, iar ulterior și din întreaga regiune, și în înființarea filialei locale a Academiei Române. Referindu-se la timpul prezent, rectorul UPT a amintit și despre fondarea Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, la inițiativa UPT, despre absolvenții universității, răspândiți în toată lumea, dar și despre provocările de viitor.

Președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină a subliniat faptul că Școala Politehnică a fost nucleul în jurul căruia s-a conturat și cristalizat viața academică din Banat, dezvoltarea economică a Banatului impunând înființarea, în primul rând, a unei Politehnici. Ulterior, pe structura centrelor și laboaratoarelor acesteia, la 1 septembrie 1951, a fost înființată filiala locală a Academiei Române, inițial cu 4 colective de cercetare, cel mai puternic fiind cel de științe inginerești. De altfel, academicianul Dan Dubină a amintit și de recunoașterea națională și internațională de care se

bucură școala de inginerie din Timișoara, despre adevăratale școli de cercetare constituite la Timișoara de Politehnică și de Academie, apreciind colaborarea dintre cele două instituții ca pe un joint-venture de succes.

Secretarul general al Academiei Române, academician Ioan Dumitache, a menționat, în discursul său, evoluția Școlii Politehnice din Timișoara, în care se poate vorbi despre un adevărat spirit academic, ceea ce a dus la dezvoltarea orașului, a Banatului și chiar a ăntregii țări, subliniind și simbioza naturală care s-a creat între Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română, marile personalități ale urbei, deopotrivă membri ai corpului profesoral al Politehnicii și ai Academiei, fiind adevărate modele pentru generațiile care au urmat.

Președintele Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop a transmis, în cadrul unui mesaj video, cele mai bune gânduri întregii comunități academice din Banat, care și-a adus, de-a lungul istoriei, o însemnată contribuție la îmbogățirea științei, în special după înființarea Școlii Politehnice din Timișoara, filiala locală a Academiei Române având, pe întreaga perioadă a existenței sale, o pondere mai mare a științelor inginerești.

În cadrul festivității aniversare, Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscop al Timișoarei și mitropolit al Banatului, a amintit bazele științifice pe care, încă de la primul rector, Traian Lalescu, s-a construit Școala Politehnică din Timișoara, despre premierele plecate din Politehnica timișoreană, dar și despre rolul absolvenților ingineri și arhitecți în proiectarea și construcția unor biserici.

A doua parte a evenimentului aniversar a fost reprezentată de Conferința cu tema „Noi tendințe în știință”, în cadrul căreia au fost prezentate mai multe expuneri:

„Vivat, crescat, floreat! Universitatea Politehnica Timișoara la centenar” – prof.univ.dr. Mircea Dumitru, membru corespondent al Academiei Române;

„Ştiință – tehnologie. Societatea viitorului” – academician Ioan Dumitache;

„Inginerii în primii ani ai Academiei de Științe” – academician Dorel Banabic;

„Modelul de colaborare academic și universitar timișorean” – academician Păun Ioan Otiman.

În cadrul festivităților, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și președintele Senatului, prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu, au înmânat placete și monede aniversare academicienilor Ioan Aurel Pop, Mircea Dumitru, Dan Dubină, Ioan Dumitache, Dorel Banabic, Păun Ioan Otiman, Ion Boldea, Zeno Gârban, Ștefan Iosif Drăgulescu, Ladislau Vekas, Liviu Marșavina, Vasile Marinca, Radu Emil Precup, iar președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină, a acordat diplome de excelență academicienilor Ioan Dumitache, Păun Ioan Otiman, Dorel Banabic și ÎPS Ioan Selejan, mitropolitul Banatului.

Tot în cadrul evenimentului au fost lansate patru volume din seria „Monografiile UPT”: „Trilogia profesorilor” – Sabin Ionel, „100 Scientific Books in Highlight” – Daniel Dejica-Cartış, „Electric Machines: UPT Selected Contributions” – Ion Boldea și „Electric Drives: UPT Selected Contributions” – Sorin Mușuroi.

Ambianța festivă a fost în mod fericit completată de un moment de muzică clasică susținut de maestrul Sorin Petrescu la pian și Laura Ristic-Roman la vioară.

\*\*\*

Imediat după Primul Război Mondial, în 1920 a fost înființată la Timișoara Școala Politehnică, spre care s-a îndreptat marea majoritate a tinerilor din Banat și Ardeal. Aceasta a făcut ca, încă de la început, în Politehnică să se dezvolte un corp profesoral de elită, cu o pregătire științifică elevată, conștient de nivelul necesar pregătirii viitorilor ingineri și pe care l-au instaurat în școală, asigurând o pregătire temeinică. La această școală s-a format o pleiadă de ingineri care au contribuit la dezvoltarea industriei din Banat, ca și a altor regiuni, și care au participat la însușirea tehnologiilor din toate domeniile pentru acoperirea nevoilor țării noastre. Timișoara a devenit un centru din care au plecat serii de specialiști pentru a-și

îndeplini misiunea pentru care s-au pregătit. Existența specialiștilor de înaltă factură, cu o pregătire superioară obținută în țară și în străinătate, care au format tineri specialiști în domeniul tehnic, a constituit, totodată, o componentă importantă de polarizare a forțelor de evoluție mai accelerată a centrelor științifice și de cultură.

Evoluția economică complexă, de ansamblu a Banatului, dezvoltarea unor centre industriale și comerciale, apariția unor premiere mondiale în domeniul tehnicii au făcut din provincia bănățeană un loc de atracție, în primul rând pentru mulți ingineri de seamă, care au constituit, pe aceste meleaguri, centre de cercetare importante. Pe acest fundal economic și social, au apărut și primii embrioni ai cercetării științifice bănățene.

Realizarea vechiului deziderat al Banatului, de a avea învățământ universitar la Timișoara, se va împlini după Marea Unire, în 1920, prin înființarea Școlii Politehnice. Acest prim nucleu universitar, coagulat în jurul unor matematicieni, ingineri și oameni de cultură de seamă, precum Traian Lalescu (primul rector al Școlii Politehnice), Victor Vâlcovici, Tiberiu Brediceanu a constituit embrionul fecund al viitoarei vieți academice în Banat. Apariția și dezvoltarea laboratoarelor științifice în cadrul Școlii Politehnice vor crea climatul propice cercetătorilor de frunte din domeniul științelor tehnice, fundamentale și avansate, precum și al matematicii, fizicii și chimiei.

Încă de la începuturi, în Școala Politehnică timișoreană s-au creat, prin strădania cadrelor didactice valoroase și clarvăzătoare, tradiții sănătoase privind legătura permanentă dintre școală și producție, colaborarea dintre cadrele didactice și marile întreprinderi economice, organizarea de laboratoare pentru munca de cercetare științifică și activitatea practică cu studenții, tradiții care au fost perpetuate și amplificate de-a lungul întregii existențe a universității.

Înființarea Școlii Politehnice din Timișoara a contribuit din plin, aşa cum au gândit făuritorii ei, la dezvoltarea economică și socială a regiunii. Politehnica s-a manifestat în primul rând ca un nucleu de știință și a asigurat personal de înaltă calificare marilor întreprinderi din zonă, facilitând astfel dezvoltarea unei industrii puternice, moderne și competitive. Documentele prezente în arhivele instituției relevă însă și rolul cultural, de sursă pentru răspândirea științei și culturii pe care și l-a asumat Școala Politehnică din Timișoara, în spiritul larg al oricărei universități cu chemare umanistă, de știință pură sau aplicativă. Încă înainte de anul 1948, viața științifică din Banat se coagulează în jurul unor personalități precum: Cornel Micloși, Dan Mateescu, Remus Răduleț, Ilie Murgulescu, Coriolan Drăgulescu, Alexandru Cisman, formați la Berlin-Charlottenburg, Karlsruhe, Göttingen, Dresden, Nancy, Versailles etc., profesori în Școala Politehnică din Timișoara, care au construit nucleele de bază ale Bazei de Cercetări a Academiei Republicii Populare Române, creată la 1 septembrie 1951.

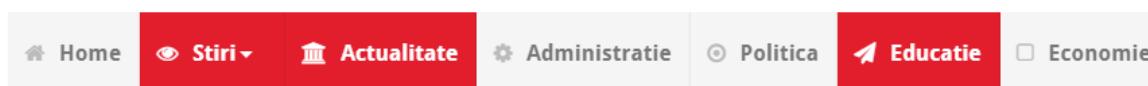
Acesta a fost un eveniment remarcabil, care era însă iminent, dat fiind nivelul științific și cultural la care s-a ajuns prin dezvoltarea Politehnicii cu noi facultăți și, ulterior, prin înființarea celorlalte universități: Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Vest. În modul acesta, ansamblul Universitate – Academie a fost realizat.

După înființare, în laboratoarele Bazei științifice și ale catedrelor de profil s-au dezvoltat cercetări de excepție în toate domeniile, contribuind la afirmarea Timișoarei ca unul dintre principalii poli academicii ai României.

8. [100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române](#)

## banatulmeu.ro

Informația înseamnă putere



Home / Actualitate /  
100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române

# 100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de înaltă ținută, organizat cu prilejul aniversării unui secol de existență a Școlii Politehnice timișorene și a 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române pentru a împărtăși viziunea rolului pe care Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română – filiala Timișoara și-l asumă și pe viitor în dezvoltarea orașului, a regiunii și chiar a țării, prin îmbogățirea științei și culturii, așa cum au făcut-o și până acum.

În deschiderea evenimentului, moderat de prof.univ.dr.ing. Sorin Mușuroi, prorector al UPT, care a prezentat și un scurt istoric al condițiilor în care a fost înființată Politehnica Timișoara, al evoluției acesteia și al rolului pe care Politehnica l-a jucat în înființarea filialei locale a Academiei Române, au fost adresate mesaje aniversare de către conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Ioan Dumitrache, secretar general al Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române (mesaj video) și I.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscopul Timișoarei și mitropolitul Banatului.

În cuvântul său, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a amintit eforturile care au fost depuse pentru înființarea primei instituții de învățământ superior din vestul țării, Școala Politehnică din Timișoara, despre spiritul Politehnicii, despre care vorbea și Regele Ferdinand în celebra frază devenită motto-ul instituției – „Nu zidurile fac o școală, ci spiritul ce domnește într-însa” –, despre legătura permanentă a Politehnicii cu mediul economic din oraș, dar și despre rolul pe care Politehnica timișoreană l-a jucat în dezvoltarea învățământului superior din oraș, iar ulterior și din întreaga regiune, și în înființarea filialei locale a Academiei Române. Referindu-se la timpul prezent, rectorul UPT a amintit și despre fondarea Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, la inițiativa UPT, despre absolvenții universității, răspândiți în toată lumea, dar și despre provocările de viitor.

Președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină a subliniat faptul că Școala Politehnică a fost nucleul în jurul căruia s-a conturat și cristalizat viața academică din Banat, dezvoltarea economică a Banatului impunând înființarea, în primul rând, a unei Politehnici. Ulterior, pe structura centrelor și laboratoarelor acesteia, la 1 septembrie 1951, a fost înființată filiala locală a Academiei Române, inițial cu 4 colective de cercetare, cel mai puternic fiind cel de științe inginerești. De altfel, academicianul Dan Dubină a amintit și de recunoașterea națională și internațională de care se bucură școala de inginerie din Timișoara, despre adevăratale școli de cercetare constituite la Timișoara de Politehnică și de Academie, apreciind colaborarea dintre cele două instituții ca pe un joint-venture de succes.

Secretarul general al Academiei Române, academician Ioan Dumitache, a menționat, în discursul său, evoluția Școlii Politehnice din Timișoara, în care se poate vorbi despre un adevărat spirit academic, ceea ce a dus la dezvoltarea orașului, a Banatului și chiar a ăntregii țări, subliniind și simbioza naturală care s-a creat între Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română, marile personalități ale urbei, deopotrivă membri ai corpului profesoral al Politehnicii și ai Academiei, fiind adevărate modele pentru generațiile care au urmat.

Președintele Academiei Române, prof. univ. dr. Ioan Aurel Pop, a transmis, în cadrul unui mesaj video, cele mai bune gânduri întregii comunități academice din Banat, care și-a adus, de-a lungul istoriei, o însemnată contribuție la îmbogățirea științei, în special după înființarea Școlii Politehnice din Timișoara, filiala locală a Academiei Române având, pe întreaga perioadă a existenței sale, o pondere mai mare a științelor inginerești.

În cadrul festivității aniversare, I.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscop al Timișoarei și mitropolit al Banatului, a amintit bazele științifice pe care, încă de la primul rector, Traian Lalescu, s-a construit Școala Politehnică din Timișoara, despre premierele plecate din Politehnica timișoreană, dar și despre rolul absolvenților ingineri și arhitecți în proiectarea și construcția unor biserici.

A doua parte a evenimentului aniversar a fost reprezentată de Conferința cu tema „Noi tendințe în știință”, în cadrul căreia au fost prezentate mai multe expuneri:

„Vivat, crescat, floreat! Universitatea Politehnica Timișoara la centenar” – prof.univ.dr. Mircea Dumitru, membru corespondent al Academiei Române;

„Ştiință – tehnologie. Societatea viitorului” – academician Ioan Dumitache;

„Inginerii în primii ani ai Academiei de Științe” – academician Dorel Banabic;

„Modelul de colaborare academic și universitar timișorean” – academician Păun Ioan Otiman.

În cadrul festivităților, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și președintele Senatului, prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu, au înmânat placete și monede aniversare academicienilor Ioan Aurel Pop, Mircea Dumitru, Dan Dubină, Ioan Dumitache, Dorel Banabic, Păun Ioan Otiman, Ion Boldea, Zeno Gârban, Stefan Iosif Drăgulescu, Ladislau Vekas, Liviu Marșavina, Vasile

Marinca, Radu Emil Precup, iar președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină, a acordat diplome de excelență academicienilor Ioan Dumitache, Păun Ioan Otiman, Dorel Banabic și IPS Ioan Selejan, mitropolitul Banatului.

Tot în cadrul evenimentului au fost lansate patru volume din seria „Monografiile UPT”: „Trilogia profesorilor” – Sabin Ionescu, „100 Scientific Books in Highlight” – Daniel Dejica-Cărățău, „Electric Machines: UPT Selected Contributions” – Ion Boldea și „Electric Drives: UPT Selected Contributions” – Sorin Mușuroi.

Ambianța festivă a fost în mod fericit completată de un moment de muzică clasică susținut de maestrul Sorin Petrescu la pian și Laura Ristic-Roman la vioară.

Imediat după Primul Război Mondial, în 1920 a fost înființată la Timișoara Școala Politehnică, spre care s-a îndreptat marea majoritate a tinerilor din Banat și Ardeal. Aceasta a făcut ca, încă de la început, în Politehnica să se dezvolte un corp profesoral de elită, cu o pregătire științifică elevată, conștient de nivelul necesar pregăririi viitorilor ingineri și pe care l-au instaurat în școală, asigurând o pregătire temeinică. La această școală s-a format o pleiadă de ingineri care au contribuit la dezvoltarea industriei din Banat, ca și a altor regiuni, și care au participat la însușirea tehnologiilor din toate domeniile pentru acoperirea nevoilor țării noastre. Timișoara a devenit un centru din care au plecat serii de specialiști pentru a-și îndeplini misiunea pentru care s-au pregătit. Existența specialiștilor de înaltă factură, cu o pregătire superioară obținută în țară și în străinătate, care au format tineri specialiști în domeniul tehnic, a constituit, totodată, o componentă importantă de polarizare a forțelor de evoluție mai accelerată a centrelor științifice și de cultură.

Evoluția economică complexă, de ansamblu a Banatului, dezvoltarea unor centre industriale și comerciale, apariția unor premiere mondiale în domeniul tehnicii au făcut din provincia bănățeană un loc de atracție, în primul rând pentru mulți ingineri de seamă, care au constituit, pe aceste meleaguri, centre de cercetare importante. Pe acest fundal economic și social, au apărut și primii embrioni ai cercetării științifice bănățene.

Realizarea vechiului deziderat al Banatului, de a avea învățământ universitar la Timișoara, se va împlini după Marea Unire, în 1920, prin înființarea Școlii Politehnice. Acest prim nucleu universitar, coagulat în jurul unor matematicieni, ingineri și oameni de cultură de seamă, precum Traian Lalescu (primul rector al Școlii Politehnice), Victor Vâlcovici, Tiberiu Brediceanu a constituit embrionul fecund al viitoarei vieți academice în Banat. Apariția și dezvoltarea laboratoarelor științifice în cadrul Școlii Politehnice vor crea climatul propice cercetătorilor de frunte din domeniul științelor tehnice, fundamentale și avansate, precum și al matematicii, fizicii și chimiei.

Încă de la începuturi, în Școala Politehnică timișoreană s-au creat, prin strădania cadrelor didactice valoroase și clarvăzătoare, tradiții sănătoase privind legătura permanentă dintre școală și producție, colaborarea dintre cadrele didactice și marile întreprinderi economice, organizarea de laboratoare pentru munca de cercetare științifică și activitatea practică cu studenții, tradiții care au fost perpetuate și amplificate de-a lungul întregii existențe a universității.

Înființarea Școlii Politehnice din Timișoara a contribuit din plin, așa cum au gândit făuritorii ei, la dezvoltarea economică și socială a regiunii. Politehnica s-a manifestat în primul rând ca un nucleu de știință și a asigurat personal de înaltă calificare

marilor întreprinderi din zonă, facilitând astfel dezvoltarea unei industrii puternice, moderne și competitive. Documentele prezente în arhivele instituției relevă însă și rolul cultural, de sursă pentru răspândirea științei și culturii pe care și l-a asumat Școala Politehnică din Timișoara, în spiritul larg al oricărei universități cu chemare umanistă, de știință pură sau aplicativă.

Încă înainte de anul 1948, viața științifică din Banat se coagulează în jurul unor personalități precum: Cornel Micloși, Dan Mateescu, Remus Răduleț, Ilie Murgulescu, Coriolan Drăgulescu, Alexandru Cisman, formați la Berlin-Charlottenburg, Karlsruhe, Göttingen, Dresden, Nancy, Versailles etc., profesori în Școala Politehnică din Timișoara, care au construit nucleele de bază ale Bazei de Cercetări a Academiei Republicii Populare Române, creată la 1 septembrie 1951.

Acesta a fost un eveniment remarcabil, care era însă iminent, dat fiind nivelul științific și cultural la care s-a ajuns prin dezvoltarea Politehnicii cu noi facultăți și, ulterior, prin înființarea celorlalte universități: Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Vest. În modul acesta, ansamblul Universitate – Academie a fost realizat.

După înființare, în laboratoarele Bazei științifice și ale catedrelor de profil s-au dezvoltat cercetări de excepție în toate domeniile, contribuind la afirmarea Timișoarei ca unul dintre principalii poli academicii ai României.

9. [Politehnica și Academia, o istorie comună! 100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române](#)



Comunicate de presă ▾ Evenimente Conferinte de presă Stiri ▾ Media index ▾ C

[Distribuie 0](#)

[Tweet](#)

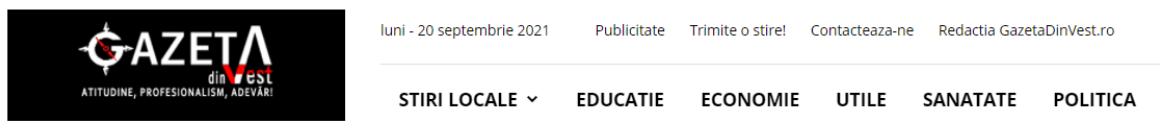
## Politehnica și Academia, o istorie comună! 100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române

#Gazeta din Vest #Timis

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de...

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de...

10. [Politehnica și Academia, o istorie comună! 100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române](#)



GAZETA din Vest  
ATTITUDE, PROFESIONALISM, ADEVĂR!

Luni - 20 septembrie 2021      Publicitate      Trimite o stire!      Contacteaza-ne      Redactia GazetaDinVest.ro

STIRI LOCALE ▾      EDUCATIE      ECONOMIE      UTILE      SANATATE      POLITICA

[Acasă](#) > [Educatie](#) > [Politehnica și Academia, o istorie comună! 100 de ani de la înființarea...](#)

Educatie    Stiri Locale    Stiri Timis

## Politehnica și Academia, o istorie comună! 100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de înaltă ținută, organizat cu prilejul aniversării unui secol de existență a Școlii Politehnice timișorene și a 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române pentru a împărtăși viziunea rolului pe care Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română – filiala Timișoara și-l asumă și pe viitor în dezvoltarea orașului, a regiunii și chiar a țării, prin îmbogățirea științei și culturii, așa cum au făcut-o și până acum.

În deschiderea evenimentului, moderat de prof.univ.dr.ing. Sorin Mușuroi, prorector al UPT, care a prezentat și un scurt istoric al condițiilor în care a fost înființată Politehnica Timișoara, al evoluției acesteia și al rolului pe care Politehnica l-a jucat în înființarea filialei locale a Academiei Române, au fost adresate mesaje aniversare de către conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Ioan Dumitrache, secretar general al Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române (mesaj video) și Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscopul Timișoarei și mitropolitul Banatului.

În cuvântul său, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a amintit eforturile care au fost depuse pentru înființarea primei instituții de învățământ superior din vestul țării, Școala Politehnică din Timișoara, despre spiritul Politehnicii, despre care vorbea și Regele Ferdinand în celebra frază devenită motto-ul instituției – „Nu zidurile fac o școală, ci spiritul ce domnește într-însă” -, despre legătura permanentă a Politehnicii cu mediul economic din oraș, dar și despre rolul pe care Politehnica timișoreană l-a jucat în dezvoltarea învățământului superior din oraș, iar ulterior și din întreaga regiune, și în înființarea filialei locale a Academiei Române. Referindu-se la timpul prezent, rectorul UPT a amintit și despre fondarea Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, la inițiativa UPT, despre absolvenții universității, răspândiți în toată lumea, dar și despre provocările de viitor.

Președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină a subliniat faptul că Școala Politehnică a fost nucleul în jurul căruia s-a conturat și cristalizat viața academică din Banat, dezvoltarea economică a Banatului impunând înființarea, în primul rând, a unei Politehnici. Ulterior, pe structura centrelor și laboaratoarelor acesteia, la 1 septembrie 1951, a fost înființată filiala locală a Academiei Române, initial cu 4 colective de cercetare, cel mai puternic fiind cel de

științe inginerești. De altfel, academicianul Dan Dubină a amintit și de recunoașterea națională și internațională de care se bucură școala de inginerie din Timișoara, despre adevăratale școli de cercetare constituite la Timișoara de Politehnica și de Academie, apreciind colaborarea dintre cele două instituții ca pe un joint-venture de succes.

Secretarul general al Academiei Române, academician Ioan Dumitache, a menționat, în discursul său, evoluția Școlii Politehnice din Timișoara, în care se poate vorbi despre un adevărat spirit academic, ceea ce a dus la dezvoltarea orașului, a Banatului și chiar a ăntregii țări, subliniind și simbioza naturală care s-a creat între Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română, marile personalități ale urbei, deopotrivă membri ai corpului profesoral al Politehnicii și ai Academiei, fiind adevărate modele pentru generațiile care au urmat.

Președintele Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop a transmis, în cadrul unui mesaj video, cele mai bune gânduri întregii comunități academice din Banat, care și-a adus, de-a lungul istoriei, o însemnată contribuție la îmbogățirea științei, în special după înființarea Școlii Politehnice din Timișoara, filiala locală a Academiei Române având, pe întreaga perioadă a existenței sale, o pondere mai mare a științelor inginerești.

În cadrul festivității aniversare, Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscop al Timișoarei și mitropolit al Banatului, a amintit bazele științifice pe care, încă de la primul rector, Traian Lalescu, s-a construit Școala Politehnică din Timișoara, despre premierele plecate din Politehnica timișoreană, dar și despre rolul absolvenților ingineri și arhitecți în proiectarea și construcția unor biserici.

A doua parte a evenimentului aniversar a fost reprezentată de Conferința cu tema „Noi tendințe în știință”, în cadrul căreia au fost prezentate mai multe expuneri:

„Vivat, crescat, floreat! Universitatea Politehnica Timișoara la centenar” – prof.univ.dr. Mircea Dumitru, membru corespondent al Academiei Române;

„Ştiință – tehnologie. Societatea viitorului” – academician Ioan Dumitache;

„Inginerii în primii ani ai Academiei de Științe” – academician Dorel Banabic;

„Modelul de colaborare academic și universitar timișorean” – academician Păun Ioan Otiman.

În cadrul festivităților, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și președintele Senatului, prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu, au înmânat placete și monede aniversare academicienilor Ioan Aurel Pop, Mircea Dumitru, Dan Dubină, Ioan Dumitache, Dorel Banabic, Păun Ioan Otiman, Ion Boldea, Zeno Gârban, Ștefan Iosif Drăgușescu, Ladislau Vekas, Liviu Marșavina, Vasile Marinca, Radu Emil Precup, iar președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină, a acordat diplome de excelență academicienilor Ioan Dumitache, Păun Ioan Otiman, Dorel Banabic și IPS Ioan Selejan, mitropolitul Banatului.

Tot în cadrul evenimentului au fost lansate patru volume din seria „Monografiile UPT”: „Trilogia profesorilor” – Sabin Ionel, „100 Scientific Books in Highlight” – Daniel Dejica-Cartăș, „Electric Machines: UPT Selected Contributions” – Ion Boldea și „Electric Drives: UPT Selected Contributions” – Sorin Mușuroi.

Ambianța festivă a fost în mod fericit completată de un moment de muzică clasică susținut de maestrul Sorin Petrescu la pian și Laura Ristic-Roman la vioară.

\* \* \*

Imediat după Primul Război Mondial, în 1920 a fost înființată la Timișoara Școala Politehnică, spre care s-a îndreptat marea majoritate a tinerilor din Banat și Ardeal. Aceasta a făcut ca, încă de la început, în Politehnică să se dezvolte un corp profesoral de elită, cu o pregătire științifică elevată, conștient de nivelul necesar pregătirii viitorilor ingineri și pe care l-au instaurat în școală, asigurând o pregătire temeinică. La această școală s-a format o pleiadă de ingineri care au contribuit la dezvoltarea industriei din Banat, ca și a altor regiuni, și care au participat la însușirea tehnologiilor din toate domeniile pentru acoperirea nevoilor țării noastre. Timișoara a devenit un centru din care au plecat serii de specialiști pentru a-și îndeplini misiunea pentru care s-au pregătit. Existența specialiștilor de înaltă factură, cu o pregătire superioară obținută în țară și în străinătate, care au format tineri specialiști în domeniul tehnic, a constituit, totodată, o componentă importantă de polarizare a forțelor de evoluție mai accelerată a centrelor științifice și de cultură.

Evoluția economică complexă, de ansamblu a Banatului, dezvoltarea unor centre industriale și comerciale, apariția unor premiere mondiale în domeniul tehnicii au făcut din provincia bănățeană un loc de atracție, în primul rând pentru mulți ingineri de seamă, care au constituit, pe aceste meleaguri, centre de cercetare importante. Pe acest fundal economic și social, au apărut și primii embrioni ai cercetării științifice bănățene.

Realizarea vechiului deziderat al Banatului, de a avea învățământ universitar la Timișoara, se va împlini după Marea Unire, în 1920, prin înființarea Școlii Politehnice. Acest prim nucleu universitar, coagulat în jurul unor matematicieni, ingineri și oameni de cultură de seamă, precum Traian Lalescu (primul rector al Școlii Politehnice), Victor Vâlcovici, Tiberiu Brediceanu a constituit embrionul fecund al viitoarei vieți academice în Banat. Apariția și dezvoltarea laboratoarelor științifice în cadrul Școlii Politehnice vor crea climatul propice cercetătorilor de frunte din domeniul științelor tehnice, fundamentale și avansate, precum și al matematicii, fizicii și chimiei.

Încă de la începuturi, în Școala Politehnică timișoreană s-au creat, prin strădania cadrelor didactice valoroase și clarvăzătoare, tradiții sănătoase privind legătura permanentă dintre școală și producție, colaborarea dintre cadrele didactice și marile întreprinderi economice, organizarea de laboratoare pentru munca de cercetare științifică și activitatea practică cu studenții, tradiții care au fost perpetuate și amplificate de-a lungul întregii existențe a universității.

Înființarea Școlii Politehnice din Timișoara a contribuit din plin, aşa cum au găndit fauritorii ei, la dezvoltarea economică și socială a regiunii. Politehnica s-a manifestat în primul rând ca un nucleu de știință și a asigurat personal de înaltă calificare marilor întreprinderi din zonă, facilitând astfel dezvoltarea unei industrii puternice, moderne și competitive. Documentele

prezente în arhivele instituției relevă însă și rolul cultural, de sursă pentru răspândirea științei și culturii pe care și l-a asumat Școala Politehnică din Timișoara, în spiritul larg al oricărei universități cu chemare umanistă, de știință pură sau aplicativă.

Încă înainte de anul 1948, viața științifică din Banat se coagulează în jurul unor personalități precum: Cornel Micloși, Dan Mateescu, Remus Rădulescu, Ilie Murgulescu, Coriolan Drăgulescu, Alexandru Cisman, formați la Berlin-Charlottenburg, Karlsruhe, Göttingen, Dresden, Nancy, Versailles etc., profesori în Școala Politehnică din Timișoara, care au construit nucleele de bază ale Bazei de Cercetări a Academiei Republicii Populare Române, creată la 1 septembrie 1951.

Acesta a fost un eveniment remarcabil, care era însă iminent, dat fiind nivelul științific și cultural la care s-a ajuns prin dezvoltarea Politehnicii cu noi facultăți și, ulterior, prin înființarea celorlalte universități: Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Vest. În modul acesta, ansamblul Universitate – Academie a fost realizat.

După înființare, în laboratoarele Bazei științifice și ale catedrelor de profil s-au dezvoltat cercetări de excepție în toate domeniile, contribuind la afirmarea Timișoarei ca unul dintre principalii poli academici ai României.

11. [Politehnica si Academia – o istorie comună. 100 de ani de la înființarea Scolii Politehnice timisorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Romane](#)

**NOUTATI :**

# OpiniaTimisoarei



Caută

[ACASA](#) | [EVENIMENT](#) | [ADMINISTRATIE](#) | [SOCIAL](#) | [ECONOMIC](#) | [POLITIC](#) | [CULTURA](#) | [NATIONAL](#)

[Utile](#) | [Timisoara mea](#) | [Sanatate](#) | [Educatie](#) | [Interviu](#) | [Justitie](#) | [Turism](#) | [IT](#) | [Auto](#) | [Bancuri](#) | [Horoscop](#)

## Politehnica si Academia – o istorie comună. 100 de ani de la înființarea Scolii Politehnice timisorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Romane

TIMISOARA. Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de înaltă ținută, organizat cu prilejul aniversării unui secol de existență a Școlii Politehnice

timișorene și a 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române pentru a împărtăși viziunea rolului pe care Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română – filiala Timișoara și-l asumă și pe viitor în dezvoltarea orașului, a regiunii și chiar a țării, prin îmbogațirea științei și culturii, aşa cum au făcut-o și până acum.

În deschiderea evenimentului, moderat de prof.univ.dr.ing. Sorin Mușuroi, prorector al UPT, care a prezentat și un scurt istoric al condițiilor în care a fost înființată Politehnica Timișoara, al evoluției acesteia și al rolului pe care Politehnica l-a jucat în înființarea filialei locale a Academiei Române, au fost adresate mesaje aniversare de către conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Ioan Dumitrache, secretar general al Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române (mesaj video) și I.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscopul Timișoarei și mitropolitul Banatului.

În cuvântul său, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a amintit eforturile care au fost depuse pentru înființarea primei instituții de învățământ superior din vestul țării, Școala Politehnică din Timișoara, despre spiritul Politehnicii, despre care vorbea și Regele Ferdinand în celebra frază devenită motto-ul instituției – „Nu zidurile fac o școală, ci spiritul ce domnește într-însa” -, despre legătura permanentă a Politehnicii cu mediul economic din oraș, dar și despre rolul pe care Politehnica timișoreană l-a jucat în dezvoltarea învățământului superior din oraș, iar ulterior și din întreaga regiune, și în înființarea filialei locale a Academiei Române. Referindu-se la timpul prezent, rectorul UPT a amintit și despre fondarea Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, la inițiativa UPT, despre absolvenții universității, răspândiți în toată lumea, dar și despre provocările de viitor.

Președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină a subliniat faptul că Școala Politehnică a fost nucleul în jurul căruia s-a conturat și cristalizat viața academică din Banat, dezvoltarea economică a Banatului impunând înființarea, în primul rând, a unei Politehnici. Ulterior, pe structura centrelor și laboaratoarelor acesteia, la 1 septembrie 1951, a fost înființată filiala locală a Academiei Române, inițial cu 4 colective de cercetare, cel mai puternic fiind cel de științe ingineresti. De altfel, academicianul Dan Dubină a amintit și de recunoașterea națională și internațională de care se bucură școala de inginerie din Timișoara, despre adeveratele școli de cercetare constituite la Timișoara de Politehnică și de Academie, apreciind colaborarea dintre cele două instituții ca pe un joint-venture de succes.

Secretarul general al Academiei Române, academician Ioan Dumitrache, a menționat, în discursul său, evoluția Școlii Politehnice din Timișoara, în care se poate vorbi despre un adeverat spirit academic, ceea ce a dus la dezvoltarea orașului, a Banatului și chiar a întregii țări, subliniind și simbioza naturală care s-a creat între Universitatea Politehnica Timișoara și Academia Română, marile personalități ale urbei, deopotrivă membri ai corpului profesoral al Politehnicii și ai Academiei, fiind adeverate modele pentru generațiile care au urmat.

Președintele Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop a transmis, în cadrul unui mesaj video, cele mai bune gânduri întregii comunități academice din Banat, care și-a adus, de-a lungul istoriei, o însemnată contribuție la îmbogațirea științei, în special după înființarea Școlii Politehnice din Timișoara, filiala locală a Academiei Române având, pe întreaga perioadă a existenței sale, o pondere mai mare a științelor ingineresti.

În cadrul festivității aniversare, Î.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscop al Timișoarei și mitropolit al Banatului, a amintit bazele științifice pe care, încă de la primul rector, Traian Lalescu, s-a construit Școala Politehnică din Timișoara, despre premierele plecate din Politehnica timișoreană, dar și despre rolul absolvenților ingineri și arhitecți în proiectarea și construcția unor biserici.

A doua parte a evenimentului aniversar a fost reprezentată de Conferința cu tema „Noi tendințe în știință”, în cadrul căreia au fost prezentate mai multe expuneri:

„Vivat, crescat, floreat! Universitatea Politehnica Timișoara la centenar” – prof.univ.dr. Mircea Dumitru, membru corespondent al Academiei Române;

„Ştiință – tehnologie. Societatea viitorului” – academician Ioan Dumitache;

„Inginerii în primii ani ai Academiei de Științe” – academician Dorel Banabic;

„Modelul de colaborare academic și universitar timișorean” – academician Păun Ioan Otiman.

În cadrul festivităților, rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și președintele Senatului, prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu, au înmânat placete și monede aniversare academicienilor Ioan Aurel Pop, Mircea Dumitru, Dan Dubină, Ioan Dumitache, Dorel Banabic, Păun Ioan Otiman, Ion Boldea, Zeno Gârban, Ștefan Iosif Drăgulescu, Ladislau Vekas, Liviu Marșavina, Vasile Marinca, Radu Emil Precup, iar președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină, a acordat diplome de excelență academicienilor Ioan Dumitache, Păun Ioan Otiman, Dorel Banabic și ÎPS Ioan Selejan, mitropolitul Banatului.

Tot în cadrul evenimentului au fost lansate patru volume din seria „Monografiile UPT”: „Trilogia profesorilor” – Sabin Ionel, „100 Scientific Books in Highlight” – Daniel Dejica-Cartış, „Electric Machines: UPT Selected Contributions” – Ion Boldea și „Electric Drives: UPT Selected Contributions” – Sorin Mușuroi.

Ambianța festivă a fost în mod fericit completată de un moment de muzică clasică susținut de maestrul Sorin Petrescu la pian și Laura Ristic-Roman la vioară.

\* \* \*

Imediat după Primul Război Mondial, în 1920 a fost înființată la Timișoara Școala Politehnică, spre care s-a îndreptat marea majoritate a tinerilor din Banat și Ardeal. Aceasta a făcut ca, încă de la început, în Politehnică să se dezvolte un corp profesoral de elită, cu o pregătire științifică elevată, conștient de nivelul necesar pregăririi viitorilor ingineri și pe care l-au

instaurat în școală, asigurând o pregătire temeinică. La această școală s-a format o pleiadă de ingineri care au contribuit la dezvoltarea industriei din Banat, ca și a altor regiuni, și care au participat la însușirea tehnologiilor din toate domeniile pentru acoperirea nevoilor țării noastre. Timișoara a devenit un centru din care au plecat serii de specialiști pentru a-și îndeplini misiunea pentru care s-au pregătit. Existența specialiștilor de înaltă factură, cu o pregătire superioară obținută în țară și în străinătate, care au format tineri specialiști în domeniul tehnic, a constituit, totodată, o componentă importantă de polarizare a forțelor de evoluție mai accelerată a centrelor științifice și de cultură.

Evoluția economică complexă, de ansamblu a Banatului, dezvoltarea unor centre industriale și comerciale, apariția unor premiere mondiale în domeniul tehnicii au făcut din provincia bănățeană un loc de atracție, în primul rând pentru mulți ingineri de seamă, care au constituit, pe aceste meleaguri, centre de cercetare importante. Pe acest fundal economic și social, au apărut și primii embrioni ai cercetării științifice bănățene.

Realizarea vechiului deziderat al Banatului, de a avea învățământ universitar la Timișoara, se va împlini după Marea Unire, în 1920, prin înființarea Școlii Politehnice. Acest prim nucleu universitar, coagulat în jurul unor matematicieni, ingineri și oameni de cultură de seamă, precum Traian Lalescu (primul rector al Școlii Politehnice), Victor Vâlcovici, Tiberiu Brediceanu a constituit embrionul fecund al viitoarei vieți academice în Banat. Apariția și dezvoltarea laboratoarelor științifice în cadrul Școlii Politehnice vor crea climatul propice cercetătorilor de frunte din domeniul științelor tehnice, fundamentale și avansate, precum și al matematicii, fizicii și chimiei.

Încă de la începuturi, în Școala Politehnică timișoreană s-au creat, prin strădania cadrelor didactice valoroase și clarvăzătoare, tradiții sănătoase privind legătura permanentă dintre școală și producție, colaborarea dintre cadrele didactice și marile întreprinderi economice, organizarea de laboratoare pentru munca de cercetare științifică și activitatea practică cu studenții, tradiții care au fost perpetuate și amplificate de-a lungul întregii existențe a universității.

Înființarea Școlii Politehnice din Timișoara a contribuit din plin, aşa cum au gândit făuritorii ei, la dezvoltarea economică și socială a regiunii. Politehnica s-a manifestat în primul rând ca un nucleu de știință și a asigurat personal de înaltă calificare marilor întreprinderi din zonă, facilitând astfel dezvoltarea unei industrii puternice, moderne și competitive. Documentele prezente în arhivele instituției relevă însă și rolul cultural, de sursă pentru răspândirea științei și culturii pe care și l-a asumat Școala Politehnică din Timișoara, în spiritul larg al oricărei universități cu chemare umanistă, de știință pură sau aplicativă.

Încă înainte de anul 1948, viața științifică din Banat se coagulează în jurul unor personalități precum: Cornel Micloși, Dan Mateescu, Remus Rădulescu, Ilie Murgulescu, Coriolan Drăgulescu, Alexandru Cisman, formați la Berlin-Charlottenburg, Karlsruhe, Göttingen, Dresden, Nancy, Versailles etc., profesori în Școala Politehnică din Timișoara, care au construit nucleele de bază ale Bazei de Cercetări a Academiei Republicii Populare Române, creată la 1 septembrie 1951.

Acesta a fost un eveniment remarcabil, care era însă iminent, dat fiind nivelul științific și cultural la care s-a ajuns prin dezvoltarea Politehnicii cu noi facultăți și, ulterior, prin înființarea celorlalte universități: Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Vest. În modul acesta, ansamblul Universitate – Academie a fost realizat.

După înființare, în laboratoarele Bazei științifice și ale catedrelor de profil s-au dezvoltat cercetări de excepție în toate domeniile, contribuind la afirmarea Timișoarei ca unul dintre principalii poli academici ai României.

12. [O istorie comună. 100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române/Foto](#)

The screenshot shows the homepage of deBANAT.ro. The main banner features the text "deBANAT.ro" in large red letters, with "SPUNE REALITATEA!" below it. To the right is a black and white illustration of a building and a church tower. The navigation menu at the top includes "HOME", "ADMINISTRAȚIE", "POLITICĂ", "SPORT", "OPINII", and "TIMP LIBER ȘI CULT". A sidebar on the left shows "9 CELE MAI NOI ARTICOLE" and "ULTIMELE ȘTIRI: Căsuțele din Piața Traian, mutate într-o operațiune de mare viteză, în Piața Cărțan/FOT".

## O istorie comună. 100 de ani de la înființarea Școlii Politehnice timișorene și 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române/Foto

Auditorium-ul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 16 septembrie 2021, un eveniment aniversar de înaltă ținută, organizat cu prilejul aniversării unui secol de existență a Școlii Politehnice timișorene și a 70 de ani de la înființarea filialei locale a Academiei Române.

În deschiderea evenimentului, moderat de prof.univ.dr.ing. Sorin Mușuroi, prorector al UPT, care a prezentat și un scurt istoric al condițiilor în care a fost înființată Politehnica Timișoara, al evoluției acesteia și al rolului pe care Politehnica l-a jucat în înființarea filialei locale a Academiei Române, au fost adresate mesaje aniversare de către conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Ioan Dumitrache, secretar general al Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române (mesaj video) și I.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscopul Timișoarei și mitropolitul Banatului.

În cuvântul său, rectorul UPT, Florin Drăgan, a amintit eforturile care au fost depuse pentru înființarea primei instituții de învățământ superior din vestul țării, Școala Politehnică din Timișoara, despre spiritul Politehnicii, despre care vorbea și Regele Ferdinand în celebra frază devenită motto-ul instituției – „Nu zidurile fac o școală, ci spiritul ce domnește într-însa” -, despre legătura permanentă a Politehnicii cu mediul economic din oraș, dar și despre rolul pe care Politehnica timișoreană l-a jucat în dezvoltarea învățământului superior din oraș, iar ulterior și din întreaga regiune, și în înființarea filialei locale a

Academiei Române. Referindu-se la timpul prezent, rectorul UPT a amintit și despre fondarea Alianței Române a Universităților Tehnice – ARUT, la inițiativa UPT, despre absolvenții universității, răspândiți în toată lumea, dar și despre provocările de viitor.

Președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină a subliniat faptul că Școala Politehnică a fost nucleul în jurul căruia s-a conturat și

cristalizat viața academică din Banat, dezvoltarea economică a Banatului impunând înființarea, în primul rând, a unei Politehnici. Ulterior, pe structura centrelor și laboaratoarelor acesteia, la 1 septembrie 1951, a fost înființată filiala locală a Academiei Române, inițial cu 4 colective de cercetare, cel mai puternic fiind cel de științe inginerești.

De altfel, academicianul Dan Dubină a amintit și de recunoașterea națională și internațională de care se bucură școala de inginerie din Timișoara, despre adevaratele școli de cercetare constituite la Timișoara de Politehnică și de Academie, apreciind colaborarea dintre cele două instituții ca pe un joint-venture de succes.

Președintele Academiei Române, academician Ioan Aurel Pop a transmis, în cadrul unui mesaj video, cele mai bune gânduri întregii comunități academice din Banat, care și-a adus, de-a lungul istoriei, o însemnată contribuție la îmbogățirea științei, în special după înființarea Școlii Politehnice din Timișoara, filiala locală a Academiei Române având, pe întreaga perioadă a existenței sale, o pondere mai mare a științelor inginerești.

În cadrul festivității aniversare, I.P.S. Ioan Selejan, arhiepiscop al Timișoarei și mitropolit al Banatului, a amintit bazele științifice pe care, încă de la primul rector, Traian Lalescu, s-a construit Școala Politehnică din Timișoara, despre premierele plecate din Politehnica timișoreană, dar și despre rolul absolvenților ingineri și arhitecți în proiectarea și construcția unor biserici.

A doua parte a evenimentului aniversar a fost reprezentată de Conferința cu tema „Noi tendințe în știință”, în cadrul căreia au fost prezentate mai multe expuneri:

„Vivat, crescat, floreat! Universitatea Politehnica Timișoara la centenar” – prof.univ.dr. Mircea Dumitru, membru corespondent al Academiei Române;

„Ştiință – tehnologie. Societatea viitorului” – academician Ioan Dumitache;

„Inginerii în primii ani ai Academiei de Științe” – academician Dorel Banabic;

„Modelul de colaborare academic și universitar timișorean” – academician Păun Ioan Otiman.

În cadrul festivităților, rectorul UPT, Florin Drăgan, și președintele Senatului, prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu, au înmânat placete și monede aniversare academicienilor Ioan Aurel Pop, Mircea Dumitru, Dan Dubină, Ioan Dumitache, Dorel Banabic, Păun Ioan Otiman, Ion Boldea, Zeno Gârban, Ștefan Iosif Drăgulescu, Ladislau Vekas, Liviu Marșavina, Vasile

Marinca, Radu Emil Precup, iar președintele Academiei Române – filiala Timișoara, academician Dan Dubină, a acordat diplome de excelență academicienilor Ioan Dumitache, Păun Ioan Oțiman, Dorel Banabic și IPS Ioan Selejan, mitropolitul Banatului.

Tot în cadrul evenimentului au fost lansate patru volume din seria „Monografiile UPT”: „Trilogia profesorilor” – Sabin Ionescu, „100 Scientific Books in Highlight” – Daniel Dejica-Cărțăș, „Electric Machines: UPT Selected Contributions” – Ion Boldea și „Electric Drives: UPT Selected Contributions” – Sorin Mușuroi.

Ambianța festivă a fost în mod fericit completată de un moment de muzică clasică susținut de maestrul Sorin Petrescu la pian și Laura Ristic-Roman la vioară.

Imediat după Primul Război Mondial, în 1920 a fost înființată la Timișoara Școala Politehnică, spre care s-a îndreptat marea majoritate a tinerilor din Banat și Ardeal.

Aceasta a făcut ca, încă de la început, în Politehnică să se dezvolte un corp profesoral de elită, cu o pregătire științifică elevată, conștient de nivelul necesar pregătirii viitorilor ingineri și pe care l-au instaurat în școală, asigurând o pregătire temeinică. La această școală s-a format o pleiadă de ingineri care au contribuit la dezvoltarea industriei din Banat, ca și a altor regiuni, și care au participat la însușirea tehnologiilor din toate domeniile pentru acoperirea nevoilor țării noastre. Timișoara a devenit un centru din care au plecat serii de specialiști pentru a-și îndeplini misiunea pentru care s-au pregătit.

Evoluția economică complexă, de ansamblu a Banatului, dezvoltarea unor centre industriale și comerciale, apariția unor premiere mondiale în domeniul tehnicii au făcut din provincia bănățeană un loc de atracție, în primul rând pentru mulți ingineri de seamă, care au constituit, pe aceste meleaguri, centre de cercetare importante. Pe acest fundal economic și social, au apărut și primii embrioni ai cercetării științifice bănățene.

Încă de la începuturi, în Școala Politehnică timișoreană s-au creat, prin strădania cadrelor didactice valoroase și clarvăzătoare, tradiții sănătoase privind legătura permanentă dintre școală și producție, colaborarea dintre cadrele didactice și marile întreprinderi economice, organizarea de laboratoare pentru munca de cercetare științifică și activitatea practică cu studenții, tradiții care au fost perpetuate și amplificate de-a lungul întregii existențe a universității.

Înființarea Școlii Politehnice din Timișoara a contribuit din plin, aşa cum au gândit făuritorii ei, la dezvoltarea economică și socială a regiunii. Politehnica s-a manifestat în primul rând ca un nucleu de știință și a asigurat personal de înaltă calificare marilor întreprinderi din zonă, facilitând astfel dezvoltarea unei industrii puternice, moderne și competitive. Documentele prezente în arhivele instituției relevă însă și rolul cultural, de sursă pentru răspândirea științei și culturii pe care și l-a asumat Școala Politehnică din Timișoara, în spiritul larg al oricărei universități cu chemare umanistă, de știință pură sau aplicativă.

Încă înainte de anul 1948, viața științifică din Banat se coagulează în jurul unor personalități precum: Cornel Micloși, Dan Mateescu, Remus Rădulet, Ilie Murgulescu, Coriolan Drăgulescu, Alexandru Cisman, formați la Berlin-Charlottenburg, Karlsruhe, Göttingen, Dresda, Nancy, Versailles etc., profesori în Școala Politehnică din Timișoara, care au construit nucleele de bază ale Bazei de Cercetări a Academiei Republicii Populare Române, creată la 1 septembrie 1951.

Acesta a fost un eveniment remarcabil, care era însă iminent, dat fiind nivelul științific și cultural la care s-a ajuns prin dezvoltarea Politehnicii cu noi facultăți și, ulterior, prin înființarea celorlalte universități: Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Vest. În modul acesta, ansamblul Universitate – Academie a fost realizat.