

# Universitatea Politehnică Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale

## 1. Universitatea Politehnică Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale



Timon > Știrile județului Timiș > Universitatea Politehnică Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale

### **Universitatea Politehnică Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale**

— promoveze potențialul local și regional în domeniul educației, științei, tehnicii și tehnologiei, dar și să contribuie la educația tinerilor. Muzeul poate fi accesat prin <https://muzeu.upt.ro/>.

Universitatea Politehnică Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale. Proiectul își propune să aducă în prim plan premierele tehnice și științifice ale Timișoara și să

Muzeul a fost lansat de UPT prin Centrul Multimedia și poate fi accesat prin aplicația web <https://muzeu.upt.ro/>, adaptată atât pe desktop, cât și pe mobil. Aplicația cuprinde o serie de elemente digitale multimedia menite să expună echipamente cu valoare istorică într-o combinație interactivă, cu informații și resurse media din arhivă, dar și de actualitate, stimulând totodată creativitatea, printr-o serie de tururi virtuale cu elemente digitale, interactive și complexe, având în centru atât istoria tehnologiei, cât și inovațiile actuale în domeniul științelor.

### Simulări interactive, VR și tururi virtuale

Utilizatorii pot vizita Muzeul digital interactiv UPT online, descoperind galeria de premiere timișorene în domeniul tehnologiilor informaționale, dar și exponatele amplasate în cadrul Muzeului UPT virtual, într-o experiență complexă, cu simulări interactive digitale, imagini

360 de grade, video și 3D, și elemente de realitate virtuală, însoțite de texte informative despre istoria și tehnologia din spatele acestora.

Tot prin intermediul aplicației web, utilizatorii pot participa la o serie de tururi virtuale printre care: Turul MECIPT (Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara) – primul calculator alfanumeric din România, Turul Tehnologiile Viitorului: realitatea augmentată și virtuală, Turul Muzeelor de Știință și tehnologie din toată lumea.

Secțiunea Multimedia din cadrul aplicației web oferă o serie de filme documentare și educative, unde utilizatorii pot descoperi informații despre tehnologii de ultimă generație și abordează subiecte precum inteligență artificială, roboți sau calcul cuantic.

Materialele digitale produse în urma proiectului vor fi încărcate pe platforma de date Timișoara 2021 (<https://data.timisoara2021.ro/>), care permite interconectarea cu date culturale de pe platforma europeană, crescând exponențial vizibilitatea acestora.

### Muzeul digital interactiv UPT – model de bune practici

Pe termen mediu și lung, proiectul lansat de UPT își propune să devină un model de urmat pentru muzee asemănătoare, la care lipsește momentan componenta digitală. Acesta va fi accesibil ca un corp de bune practici referitoare la colectarea și structurarea datelor din arhivele muzeelor, la generarea de materiale digitale și scenarii de vizitare a muzeului în format virtual și interactiv și la publicarea materialelor dezvoltate ca date deschise cu acces liber.

Proiectul este coordonat de prof.dr.ing. Radu VasIU, președintele Senatului UPT, iar la implementarea acestuia au contribuit ș.l.dr.ing. Silviu Vert, ș.l.dr.ing. Mugur Mocofan și drd.ing. Oana Rotaru – membri ai Centrului Multimedia UPT.



### UPT 100 – un secol de învățământ superior în Banat

Lansarea Muzeului digital interactiv al UPT face parte din seria evenimentelor dedicate Centenarului Universității Politehnica Timișoara – Politehnica 100 și aniversării a 100 de ani de învățământ universitar în Banat, celebrând și dezvoltarea coerentă și inovatoare a educației online în universitate.

Proiectul a fost realizat cu sprijinul Primăriei Municipiului Timișoara și al Consiliului Local Timișoara. Proiectul vine în sprijinul programelor dezvoltate în cadrul Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023.

Informații despre proiect sunt disponibile la următoarele adrese:

- Aplicația web – <https://muzeu.upt.ro/>
- Facebook – <https://www.facebook.com/MuzeulUPT>
- Instagram – @Muzeul\_UPT
- E-mail – [contact@cm.upt.ro](mailto:contact@cm.upt.ro)

## [2. Universitatea Politehnică Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale](#)



Tururi virtuale, filme documentare educative, modele de roboți 3D, simulări digitale interactive.

Universitatea Politehnică din Timișoara a lansat Muzeul digital al științei și tehnologiei informaționale. Proiectul aduce în prim plan premierele tehnice ale orașului. Scopul lui este să contribuie la educația tinerilor, stimularea cercetării și dezvoltarea domeniului.

Muzeul virtual propune vizitatorilor o incursiune în trecut, dar și în viitor. MECIPT - primul calculator din mediul universitar din România, Microcalculatorul TIM-S și aparatele de măsură ale secolului XX, fac casă bună cu realitatea augmentată și virtuală.

Pe lângă povestea exponatelor, proiectul cuprinde și o selecție de filme documentare despre inteligență artificială, roboți sau tehnologiile 3D.

Prin intermediul muzeului, copiii și tinerii pot face cunoștință cu "strămoșii" tabletelor și telefoanelor inteligente.

Proiectul a fost realizat împreună cu Fundația Politehnică. Face parte din seria evenimentelor dedicate Centenarului Universității Politehnică Timișoara.



### 3. Muzeu digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale la Universitatea Politehnică din Timișoara



Universitatea Politehnică Timișoara, prin Centrul Multimedia a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale – un proiect care își propune să aducă în prim plan premierele tehnice și științifice ale Timișoarei, promovând potențialul local și regional în domeniul

educației, științei, tehnicii și tehnologiei și contribuind la educația tinerilor, stimularea cercetării și dezvoltării acestor domenii.

Muzeul digital interactiv al UPT poate fi accesat prin aplicația web <https://muzeu.upt.ro/>, adaptată atât pentru dispozitivele de tip desktop, cât și pentru cele de tip mobil și cuprinde o serie de elemente digitale multimedia menite să expună echipamente cu valoare istorică

Într-o combinație interactivă, cu informații și resurse media din arhivă, dar și de actualitate, stimulând totodată creativitatea, printr-o serie de tururi virtuale cu elemente digitale, interactive și complexe, având în centru atât istoria tehnologiei, cât și inovațiile actuale în domeniul științelor.

Utilizatorii pot vizita Muzeul digital interactiv UPT online, descoperind galeria de premiere timișorene în domeniul tehnologiilor informaționale, dar și exponatele amplasate în cadrul Muzeului UPT virtual, într-o experiență complexă, cu simulări interactive digitale, imagini 360 de grade, video și 3D, și elemente de realitate virtuală, însoțite de texte informative despre istoria și tehnologia din spatele acestora.

Tot prin intermediul aplicației web, utilizatorii pot participa la o serie de tururi virtuale printre care: Turul MECIPT (Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara) – primul calculator alfanumeric din România, Turul Tehnologiile Viitorului: realitatea augmentată și virtuală, Turul Muzeelor de Știință și tehnologie din toată lumea.

Secțiunea Multimedia din cadrul aplicației web oferă o serie de filme documentare și educative, unde utilizatorii pot descoperi informații despre tehnologii de ultimă generație și abordează subiecte precum inteligență artificială, roboți sau calcul cuantic.

Materialele digitale produse în urma proiectului vor fi încărcate pe platforma de date Timișoara 2021 (<https://data.timisoara2021.ro/>), care permite interconectarea cu date culturale de pe platforma europeană, crescând exponențial vizibilitatea acestora.

Pe termen mediu și lung, proiectul lansat de UPT își propune să devină un model de urmat pentru muzee asemănătoare, la care lipsește momentan componenta digitală. Acesta va fi accesibil ca un corp de bune practici referitoare la colectarea și structurarea datelor din arhivele muzeelor, la generarea de materiale digitale și scenarii de vizitare a muzeului în format virtual și interactiv și la publicarea materialelor dezvoltate ca date deschise cu acces liber.

Proiectul este coordonat de prof.dr.ing. Radu VasIU, președintele Senatului UPT, iar la implementarea acestuia au contribuit ș.l.dr.ing. Silviu Vert, ș.l.dr.ing. Mugur Mocofan și drd.ing. Oana Rotaru – membri ai Centrului Multimedia UPT.

Lansarea Muzeului digital interactiv al UPT face parte din seria evenimentelor dedicate Centenarului Universității Politehnica Timișoara – Politehnica 100 și aniversării a 100 de ani de învățământ universitar în Banat, celebrând și dezvoltarea coerentă și inovatoare a educației online în universitate.

Proiectul a fost realizat cu sprijinul Primăriei Municipiului Timișoara și al Consiliului Local Timișoara. Proiectul vine în sprijinul programelor dezvoltate în cadrul Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023.

#### [4. Universitatea Politehnica Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale](#)



Știri din Timișoara, evenimente,  
cultură și divertisment

**INFO TIMIȘOARA**

HOME ȘTIRI EVENIMENTE DE VIZITAT CULTURĂ DIVERTISMENT DE

You are here: [Home](#) / [Evenimente](#) / Universitatea Politehnica Timișoara a lansat Muzeul

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA A LANȘAT MUZEUL DIGITAL INTERACTIV AL ȘTIINȚEI ȘI TEHNOLOGIEI INFORMAȚIONALE

Universitatea Politehnica Timișoara, prin Centrul Multimedia, a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale – un proiect care își propune

să aducă în prim plan premierele tehnice și științifice ale Timișoarei, promovând potențialul local și regional în domeniul educației, științei, tehnicii și tehnologiei și contribuind la educația tinerilor, stimularea cercetării și dezvoltării acestor domenii.

Muzeul digital interactiv al UPT poate fi accesat prin aplicația web <https://muzeu.upt.ro/>, adaptată atât pentru dispozitivele de tip desktop, cât și pentru cele de tip mobil și cuprinde o serie de elemente digitale multimedia menite să expună echipamente cu valoare istorică într-o combinație interactivă, cu informații și resurse media din arhivă, dar și de

actualitate, stimulând totodată creativitatea, printr-o serie de tururi virtuale cu elemente digitale, interactive și complexe, având în centru atât istoria tehnologiei, cât și inovațiile actuale în domeniul științelor.

### Simulări interactive, VR și tururi virtuale

Utilizatorii pot vizita Muzeul digital interactiv UPT online, descoperind galeria de premiere timișorene în domeniul tehnologiilor informaționale, dar și exponatele amplasate în cadrul Muzeului UPT virtual, într-o experiență complexă, cu simulări interactive digitale, imagini 360 de grade, video și 3D, și elemente de realitate virtuală, însoțite de texte informative despre istoria și tehnologia din spatele acestora.



Tot prin intermediul aplicației web, utilizatorii pot participa la o serie de tururi virtuale printre care: Turul MECIPT (Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara) – primul calculator alfanumeric din România, Turul Tehnologiile Viitorului: realitatea augmentată și virtuală, Turul Muzeelor de Știință și tehnologie din toată lumea.



Secțiunea Multimedia din cadrul aplicației web oferă o serie de filme documentare și educative, unde utilizatorii pot descoperi informații despre tehnologii de ultimă generație și abordează subiecte precum inteligență artificială, roboți sau calcul cuantic.

Materialele digitale produse în urma proiectului vor fi încărcate pe platforma de date Timișoara 2021 (<https://data.timisoara2021.ro/>), care permite interconectarea cu date culturale de pe platforma europeană, crescând exponențial vizibilitatea acestora.

### Muzeul digital interactiv UPT – model de bune practici

Pe termen mediu și lung, proiectul lansat de UPT își propune să devină un model de urmat pentru muzee asemănătoare, la care lipsește momentan componenta digitală. Acesta va fi accesibil ca un corp de bune practici referitoare la colectarea și structurarea datelor din arhivele muzeelor, la generarea de materiale digitale și scenarii de vizitare a muzeului în format virtual și interactiv și la publicarea materialelor dezvoltate ca date deschise cu acces liber.

Proiectul este coordonat de prof.dr.ing. Radu VasIU, președintele Senatului UPT, iar la implementarea acestuia au contribuit ș.l.dr.ing. Silviu Vert, ș.l.dr.ing. Mugur Mocofan și drd.ing. Oana Rotaru – membri ai Centrului Multimedia UPT.

### UPT 100 – un secol de învățământ superior în Banat

Lansarea Muzeului digital interactiv al UPT face parte din seria evenimentelor dedicate Centenarului Universității Politehnica Timișoara – Politehnica 100 și aniversării a 100 de ani de învățământ universitar în Banat, celebrând și dezvoltarea coerentă și inovatoare a educației online în universitate.

Proiectul a fost realizat cu sprijinul Primăriei Municipiului Timișoara și al Consiliului Local Timișoara. Proiectul vine în sprijinul programelor dezvoltate în cadrul Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023.

## 5. [Muzeul științei și tehnologiei, deschis virtual la Politehnica Timișoara](#)



*Cum arăta celebrul calculator MECIPT?  
De ce e Timișoara un oraș al premierelor?  
La aceste întrebări, dar și multe altele  
vrea să răspundă Muzeul științei,  
„deschis” la Universitatea Politehnica.*

Universitatea Politehnica Timișoara, prin Centrul Multimedia a lansat Muzeul științei și tehnologiei informaționale. E un proiect care vrea să scoată în evidență premierele tehnice și științifice ale Timișoarei, promovând potențialul local și regional în domeniul educației, științei. Muzeul digital interactiv al UPT poate fi accesat aici. [El expune virtual](#) echipamente cu valoare istorică, într-o combinație interactivă, cu informații și resurse media din arhivă, dar și de actualitate.

Vizitatorii pot descoperi premierele timișorene în domeniul tehnologiilor informaționale printr-o experiență care include simulări interactive digitale, imagini 360 de grade, video și 3D, și elemente de realitate virtuală, însoțite de texte informative despre istoria și tehnologia din spatele acestora.

### Tururi virtuale și filme

Există, de asemenea, câteva tururi virtuale: Turul MECIPT (Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara), primul calculator alfanumeric din România, Turul Tehnologiile Viitorului sau Turul Muzeelor de Știință și tehnologie din toată lumea. În secțiunea Multimedia pot fi găsite filme documentare și educative, unde utilizatorii pot descoperi informații despre tehnologii de ultimă generație și abordează subiecte precum inteligență artificială, roboți sau calcul cuantic.

Materialele digitale produse în urma proiectului vor fi încărcate pe [platforma de date Timișoara 2021](#), care permite interconectarea cu date culturale de pe platforma europeană, crescând exponențial vizibilitatea acestora.

[Muzeul digital interactiv UPT](#) este coordonat de prof. dr. ing. Radu VasIU, președintele Senatului UPT, iar la implementarea acestuia au contribuit ș. l. dr. ing. Silviu Vert, ș. l. dr. ing. Mugur Mocofan și drd. ing. Oana Rotaru, de la Centrul Multimedia UPT. Proiectul a fost realizat cu sprijinul Primăriei Municipiului Timișoara și al CL Timișoara.

## 6. [UPT a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale, la Timișoara](#)



### UPT a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale, la Timișoara

Universitatea Politehnică Timișoara, prin Centrul Multimedia, a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale - un proiect care își propune să aducă în prim plan premierele tehnice și științifice ale Timișoarei, promovând potențialul local

și regional în domeniul educației, științei, tehnicii și tehnologiei și contribuind la educația tinerilor, stimularea cercetării și dezvoltării acestor domenii.

## 7. [UPT a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale, la Timișoara](#)



### UPT a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale, la [upt.ro](#) Timișoara

Universitatea Politehnică Timișoara, prin Centrul Multimedia, a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei

informaționale – un proiect care își propune să aducă în prim plan premierele tehnice și științifice ale Timișoarei, promovând potențialul local și regional în domeniul educației, științei, tehnicii și tehnologiei și contribuind la educația tinerilor, stimularea cercetării și dezvoltării acestor domenii.

Muzeul digital interactiv al UPT poate fi accesat prin aplicația web <https://muzeu.upt.ro/>, adaptată atât pentru dispozitivele de tip desktop, cât și pentru cele de tip mobil și cuprinde o serie de elemente digitale multimedia menite să expună echipamente cu valoare istorică într-o combinație interactivă, cu informații și resurse media din arhivă, dar și de actualitate, stimulând totodată creativitatea, printr-o serie de tururi virtuale cu elemente digitale, interactive și complexe, având în centru atât istoria tehnologiei, cât și inovațiile actuale în domeniul științelor.

#### Simulări interactive, VR și tururi virtuale

Utilizatorii pot vizita Muzeul digital interactiv UPT online, descoperind galeria de premiere timișorene în domeniul tehnologiilor informaționale, dar și exponatele amplasate în cadrul Muzeului UPT virtual, într-o experiență complexă, cu simulări interactive digitale, imagini 360 de grade, video și 3D, și elemente de realitate virtuală, însoțite de texte informative despre istoria și tehnologia din spatele acestora.

Tot prin intermediul aplicației web, utilizatorii pot participa la o serie de tururi virtuale printre care: Turul MECIPT (Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara) – primul calculator alfanumeric din România, Turul Tehnologiile Viitorului: realitatea augmentată și virtuală, Turul Muzeelor de Știință și tehnologie din toată lumea.

Secțiunea Multimedia din cadrul aplicației web oferă o serie de filme documentare și educative, unde utilizatorii pot descoperi informații despre tehnologii de ultimă generație și abordează subiecte precum inteligență artificială, roboți sau calcul cuantic.

Materialele digitale produse în urma proiectului vor fi încărcate pe platforma de date Timișoara 2021 (<https://data.timisoara2021.ro/>), care permite interconectarea cu date culturale de pe platforma europeană, crescând exponențial vizibilitatea acestora.

## Muzeul digital interactiv UPT – model de bune practici

Pe termen mediu și lung, proiectul lansat de UPT își propune să devină un model de urmat pentru muzee asemănătoare, la care lipsește momentan componenta digitală. Acesta va fi accesibil ca un corp de bune practici referitoare la colectarea și structurarea datelor din arhivele muzeelor, la generarea de materiale digitale și scenarii de vizitare a muzeului în format virtual și interactiv și la publicarea materialelor dezvoltate ca date deschise cu acces liber.

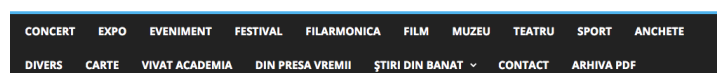
Proiectul este coordonat de prof.dr.ing. Radu VasIU, președintele Senatului UPT, iar la implementarea acestuia au contribuit ș.l.dr.ing. Silviu Vert, ș.l.dr.ing. Mugur Mocofan și drd.ing. Oana Rotaru – membri ai Centrului Multimedia UPT.

## UPT 100 – un secol de învățământ superior în Banat

Lansarea Muzeului digital interactiv al UPT face parte din seria evenimentelor dedicate Centenarului Universității Politehnica Timișoara – Politehnica 100 și aniversării a 100 de ani de învățământ universitar în Banat, celebrând și dezvoltarea coerentă și inovatoare a educației online în universitate.

Proiectul a fost realizat cu sprijinul Primăriei Municipiului Timișoara și al Consiliului Local Timișoara. Proiectul vine în sprijinul programelor dezvoltate în cadrul Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023 – a explicat Lucian Ronkov.

## 8. [Universitatea Politehnica și-a lansat Muzeul digital](#)



Acasă > Știri din Banat > Social > Universitatea Politehnica și-a lansat Muzeul digital

ȘTIRI DIN BANAT SOCIAL

## Universitatea Politehnica și-a lansat Muzeul digital

Universitatea Politehnica din Timișoara continuă seria evenimentelor care să-i marcheze Centenarul cu lansarea Muzeului

Digital. Într-un context total nefericit ales însă, lansare a fost anunțată înainte de alegeri, când nimănui nu îi pasă de acest gen de evenimente.

Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale își propune să aducă în prim plan premierele tehnice și științifice ale Timișoarei, prin promovarea potențialului local și regional din domeniul educației, științei, tehnicii și tehnologiei. Muzeul va putea fi accesat printr-o aplicație atât de pe desktop, cât și de pe dispozitivele mobile. Vor fi expuse echipamente cu o valoare istorică, care vor putea fi vizualizate cu ajutorul unor tururi virtuale. Practic, vizitatorii vor găsi aici premierele timișorene, cu ajutorul unor imagini 360, video sau 3D, însoțit de texte informative.

Muzeul oferă următoarele tururi virtuale: Turul MECIPT (Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara) – primul calculator alfanumeric din România, Turul Tehnologiile Viitorului: realitatea augmentată și virtuală, Turul Muzeelor de Știință și tehnologie din toată lumea. În cadrul secțiunii Multimedia, vizitatorii vor putea urmări o serie de filme documentare. De asemenea, materialele digitale produse vor fi încărcate și pe platforma Timișoara 2021, ceea ce va permite o interacțiune europeană.

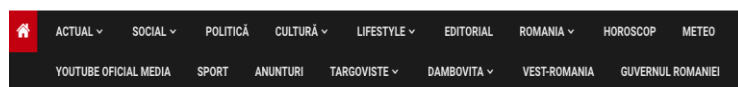
Muzeul digital a fost gândit ca un model de bune practici pentru muzeele deja existente, "clasice". Coordonatorul proiectului este Radu VasIU, președintele Senatului UPT. La implementare au mai contribuit profesorii Silviu Vert, Mugur Mocofan și Oana Rotaru, toți trei membri ai Centrului Multimedia al UPT. Muzeul poate fi accesat la adresa: <https://muzeu.upt.ro/>.

## [9. UPT a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale, la Timișoara](#)

Timișoara, prin Centrul Multimedia, a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale – un proiect care își propune să aducă în prim plan premierele tehnice și științifice ale Timișoarei, promovând potențialul local și regional în domeniul educației.

## **10. Universitatea Politehnica Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale**

### **OFICIAL MEDIA**



**ACTUAL**  
Universitatea Politehnica Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale

Universitatea Politehnica Timișoara, prin Centrul Multimedia a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale – un proiect care își propune să aducă

în prim plan premierele tehnice și științifice ale Timișoarei, promovând potențialul local și regional în domeniul educației, științei, tehnicii și tehnologiei și contribuind la educația tinerilor, stimularea cercetării și dezvoltării acestor domenii.

Muzeul digital interactiv al UPT poate fi accesat prin aplicația web <https://muzeu.upt.ro/>, adaptată atât pentru dispozitivele de tip desktop, cât și pentru cele de tip mobil și cuprinde o serie de elemente digitale multimedia menite să expună echipamente cu valoare istorică într-o combinație interactivă, cu informații și resurse media din arhivă, dar și de actualitate, stimulând totodată creativitatea, printr-o serie de tururi virtuale cu elemente digitale, interactive și complexe, având în centru atât istoria tehnologiei, cât și inovațiile actuale în domeniul științelor.

Simulări interactive, VR și tururi virtuale

Utilizatorii pot vizita Muzeul digital interactiv UPT online, descoperind galeria de premiere timișorene în domeniul tehnologiilor informaționale, dar și exponatele amplasate în cadrul Muzeului UPT virtual, într-o experiență complexă, cu simulări interactive digitale, imagini

360 de grade, video și 3D, și elemente de realitate virtuală, însoțite de texte informative despre istoria și tehnologia din spatele acestora.

Tot prin intermediul aplicației web, utilizatorii pot participa la o serie de tururi virtuale printre care: Turul MECIPT (Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara) – primul calculator alfanumeric din România, Turul Tehnologiile Viitorului: realitatea augmentată și virtuală, Turul Muzeelor de Știință și tehnologie din toată lumea.

Secțiunea Multimedia din cadrul aplicației web oferă o serie de filme documentare și educative, unde utilizatorii pot descoperi informații despre tehnologii de ultimă generație și abordează subiecte precum inteligență artificială, roboți sau calcul cuantic.

Materialele digitale produse în urma proiectului vor fi încărcate pe platforma de date Timișoara 2021 (<https://data.timisoara2021.ro/>), care permite interconectarea cu date culturale de pe platforma europeană, crescând exponențial vizibilitatea acestora.

Muzeul digital interactiv UPT – model de bune practici

Pe termen mediu și lung, proiectul lansat de UPT își propune să devină un model de urmat pentru muzee asemănătoare, la care lipsește momentan componenta digitală. Acesta va fi accesibil ca un corp de bune practici referitoare la colectarea și structurarea datelor din arhivele muzeelor, la generarea de materiale digitale și scenarii de vizitare a muzeului în format virtual și interactiv și la publicarea materialelor dezvoltate ca date deschise cu acces liber.

Proiectul este coordonat de prof.dr.ing. Radu Vasiu, președintele Senatului UPT, iar la implementarea acestuia au contribuit ș.l.dr.ing. Silviu Vert, ș.l.dr.ing. Mugur Mocofan și drd.ing. Oana Rotaru – membri ai Centrului Multimedia UPT.

UPT 100 – un secol de învățământ superior în Banat

Lansarea Muzeului digital interactiv al UPT face parte din seria evenimentelor dedicate Centenarului Universității Politehnica Timișoara – Politehnica 100 și aniversării a 100 de ani



de învățământ universitar în Banat, celebrând și dezvoltarea coerentă și inovatoare a educației online în universitate.

Proiectul a fost realizat cu sprijinul Primăriei Municipiului Timișoara și al Consiliului Local Timișoara. Proiectul vine în sprijinul programelor dezvoltate în cadrul Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023.

Informații despre proiect sunt disponibile la următoarele adrese:

- Aplicația web – <https://muzeu.upt.ro/>
- Facebook – <https://www.facebook.com/MuzeulUPT>
- Instagram – @Muzeul\_UPT
- E-mail – [contact@cm.upt.ro](mailto:contact@cm.upt.ro)

## [11. Universitatea Politehnica Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale](#)



Universitatea Politehnica Timișoara, prin Centrul Multimedia, a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale - un proiect care își propune să aducă în prim plan premierele tehnice și științifice ale Timișoarei,

promovând potențialul local și regional în domeniul educației, științei, tehnicii și tehnologiei și contribuind la educația tinerilor, stimularea cercetării și dezvoltării acestor domenii.

Muzeul digital interactiv al UPT poate fi accesat prin aplicația web <https://muzeu.upt.ro/>, adaptată atât pentru dispozitivele de tip desktop, cât și pentru cele de tip mobil și cuprinde o serie de elemente digitale multimedia menite să expună echipamente cu valoare istorică într-o combinație interactivă, cu informații și resurse media din arhivă, dar și de actualitate, stimulând totodată creativitatea, printr-o serie de tururi virtuale cu elemente digitale, interactive și complexe, având în centru atât istoria tehnologiei, cât și inovațiile actuale în domeniul științelor.

#### Simulări interactive, VR și tururi virtuale

Utilizatorii pot vizita Muzeul digital interactiv UPT online, descoperind galeria de premiere timișorene în domeniul tehnologiilor informaționale, dar și exponatele amplasate în cadrul Muzeului UPT virtual, într-o experiență complexă, cu simulări interactive digitale, imagini 360 de grade, video și 3D, și elemente de realitate virtuală, însoțite de texte informative despre istoria și tehnologia din spatele acestora.

Tot prin intermediul aplicației web, utilizatorii pot participa la o serie de tururi virtuale printre care: Turul MECIPT (Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara) - primul calculator alfanumeric din România, Turul Tehnologiile Viitorului: realitatea augmentată și virtuală, Turul Muzeelor de Știință și tehnologie din toată lumea.

Secțiunea Multimedia din cadrul aplicației web oferă o serie de filme documentare și educative, unde utilizatorii pot descoperi informații despre tehnologii de ultimă generație și abordează subiecte precum inteligență artificială, roboți sau calcul cuantic.

Materialele digitale produse în urma proiectului vor fi încărcate pe platforma de date Timișoara 2021 (<https://data.timisoara2021.ro/>), care permite interconectarea cu date culturale de pe platforma europeană, crescând exponențial vizibilitatea acestora.

Muzeul digital interactiv UPT - model de bune practici

Pe termen mediu și lung, proiectul lansat de UPT își propune să devină un model de urmat pentru muzee asemănătoare, la care lipsește momentan componenta digitală. Acesta va fi accesibil ca un corp de bune practici referitoare la colectarea și structurarea datelor din arhivele muzeelor, la generarea de materiale digitale și scenarii de vizitare a muzeului în format virtual și interactiv și la publicarea materialelor dezvoltate ca date deschise cu acces liber.

Proiectul este coordonat de prof.dr.ing. Radu VasIU, președintele Senatului UPT, iar la implementarea acestuia au contribuit ș.l.dr.ing. Silviu Vert, ș.l.dr.ing. Mugur Mocofan și drd.ing. Oana Rotaru - membri ai Centrului Multimedia UPT.

UPT 100 - un secol de învățământ superior în Banat

Lansarea Muzeului digital interactiv al UPT face parte din seria evenimentelor dedicate Centenarului Universității Politehnica Timișoara - Politehnica 100 și aniversării a 100 de ani de învățământ universitar în Banat, celebrând și dezvoltarea coerentă și inovatoare a educației online în universitate.

Proiectul a fost realizat cu sprijinul Primăriei Municipiului Timișoara și al Consiliului Local Timișoara. Proiectul vine în sprijinul programelor dezvoltate în cadrul Timișoara - Capitală Europeană a Culturii în anul 2023.

Informații despre proiect sunt disponibile la următoarele adrese:

- \* Aplicația web - <https://muzeu.upt.ro/>
- \* Facebook - <https://www.facebook.com/MuzeulUP/>
- \* Instagram - @Muzeul\_UPT
- \* E-mail - [contact@cm.upt.ro](mailto:contact@cm.upt.ro)

## 12. Universitatea Politehnică Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale



**Universitatea Politehnică Timișoara a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale**

Universitatea Politehnică Timișoara, prin Centrul Multimedia a lansat Muzeul digital interactiv al științei și tehnologiei informaționale – un proiect care își propune să aducă în prim plan premierele tehnice și științifice ale Timișoarei, promovând

potențialul local și regional în domeniul educației, științei, tehnicii și tehnologiei și contribuind la educația tinerilor, stimularea cercetării și dezvoltării acestor domenii.

Muzeul digital interactiv al UPT poate fi accesat prin aplicația web <https://muzeu.upt.ro/>, adaptată atât pentru dispozitivele de tip desktop, cât și pentru cele de tip mobil și cuprinde o serie de elemente digitale multimedia menite să expună echipamente cu valoare istorică într-o combinație interactivă, cu informații și resurse media din arhivă, dar și de actualitate, stimulând totodată creativitatea, printr-o serie de tururi virtuale cu elemente digitale, interactive și complexe, având în centru atât istoria tehnologiei, cât și inovațiile actuale în domeniul științelor.

Simulări interactive, VR și tururi virtuale

Utilizatorii pot vizita Muzeul digital interactiv UPT online, descoperind galeria de premiere timișorene în domeniul tehnologiilor informaționale, dar și exponatele amplasate în cadrul Muzeului UPT virtual, într-o experiență complexă, cu simulări interactive digitale, imagini 360 de grade, video și 3D, și elemente de realitate virtuală, însoțite de texte informative despre istoria și tehnologia din spatele acestora.

Tot prin intermediul aplicației web, utilizatorii pot participa la o serie de tururi virtuale printre care: Turul MECIPT (Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic

Timișoara) – primul calculator alfanumeric din România, Turul Tehnologiile Viitorului: realitatea augmentată și virtuală, Turul Muzeelor de Știință și tehnologie din toată lumea.

Secțiunea Multimedia din cadrul aplicației web oferă o serie de filme documentare și educative, unde utilizatorii pot descoperi informații despre tehnologii de ultimă generație și abordează subiecte precum inteligență artificială, roboți sau calcul cuantic.

Materialele digitale produse în urma proiectului vor fi încărcate pe platforma de date Timișoara 2021 ( <https://data.timisoara2021.ro/> ), care permite interconectarea cu date culturale de pe platforma europeană, crescând exponențial vizibilitatea acestora.

Muzeul digital interactiv UPT – model de bune practici

Pe termen mediu și lung, proiectul lansat de UPT își propune să devină un model de urmat pentru muzee asemănătoare, la care lipsește momentan componenta digitală.

Acesta va fi accesibil ca un corp de bune practici referitoare la colectarea și structurarea datelor din arhivele muzeelor, la generarea de materiale digitale și scenarii de vizitare a muzeului în format virtual și interactiv și la publicarea materialelor dezvoltate ca date deschise cu acces liber.

Proiectul este coordonat de prof.dr.ing. Radu VasIU, președintele Senatului UPT, iar la implementarea acestuia au contribuit ș.l.dr.ing. Silviu Vert, ș.l.dr.ing. Mugur Mocofan și drd.ing. Oana Rotaru – membri ai Centrului Multimedia UPT.

UPT 100 – un secol de învățământ superior în Banat

Lansarea Muzeului digital interactiv al UPT face parte din seria evenimentelor dedicate Centenarului Universității Politehnica Timișoara – Politehnica 100 și aniversării a 100 de ani de învățământ universitar în Banat, celebrând și dezvoltarea coerentă și inovatoare a educației online în universitate.

Proiectul a fost realizat cu sprijinul Primăriei Municipiului Timișoara și al Consiliului Local Timișoara. Proiectul vine în sprijinul programelor dezvoltate în cadrul Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023.

Informații despre proiect sunt disponibile la următoarele adrese:

- Aplicația web – <https://muzeu.upt.ro/>
- Facebook – <https://www.facebook.com/MuzeulUPT>
- Instagram – @Muzeul\_UPT
- E-mail – [contact@cm.upt.ro](mailto:contact@cm.upt.ro)