

[UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare](#)

1. [Universitatea Politehnica Timisoara a inaugurat nodul CloudPUTing de inalta performanta, o investitie de 4 milioane de lei in digitalizare si inovare](#)



Universitatea Politehnica Timisoara a lansat nodul CloudPUTing, o platforma de calcul de inalta performanta care ii va ajuta pe profesori in cercetare si pe studenti sa isi implementeze proiectele. Platforma poate fi accesata de oriunde si se pot crea aplicatii in domenii diverse.

Obiectivul general al proiectului a fost acela de a creste capacitatea de cercetare si inovare a UPT prin crearea unui nod Cloud de inalta performanta, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, bazat pe tehnologii deschise, conectat intr-o retea nationala de noduri Cloud, cu aplicabilitate in colectarea, stocarea, analiza, distribuirea si protectia masivelor de date eterogene, produse in cadrul initiativelor de cercetare si inovare derulate in regiunea de vest a României.

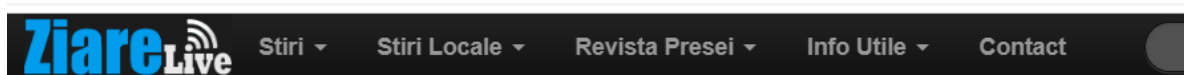
Bugetul proiectului este de 4.051.241 LEI, din care 3.832.506 LEI sunt fonduri nerambursabile. Proiectul a fost finantat prin programul POC/398/1- Dezvoltarea unor retele de centre CD, coordonate la nivel national si racordate la retele europene si internationale de profil si asigurarea accesului cercetatorilor la publicatii stiintifice si baze de date europene si internationale.

Pe langa crearea acestei platforme virtuale, in spatiul din incinta Cladirii SPM, de pe Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1 au fost instalate si echipamente de cea mai inalta tehnologie. Serverele prin care se vor stoca informatiile au o capacitate de 600 de Terra, 500 de procesoare si 12 placi grafice prin care se fac calcule de inalta performanta.

In cadrul evenimentului de inaugurare, echipa proiectului, precum si principalii colaboratori au impartasit din experienta acumulata de-a lungul depunerii si implementarii unui astfel de proiect.

”Odata cu dezvoltarea aplicatiei, aceasta va ajuta si la dezvoltarea Timisoarei, in primul plan sunt studentii si profesorii UPT care vor duce cercetarea la un alt nivel folosind tehnologiile Cloud”, spune Conf.univ.dr.ing. Florin Dragan, Rectorul UPT si Managerul proiectului.

2. [UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare](#)



ZiareLive.ro / Stiri / Societate / UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție...

UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare

Universitatea Politehnica Timișoara a lansat, azi, nodul CloudPUTing, o platforma de calcul de înalta performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii diverse. Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea [...] Articolul UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înalta performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare a apărut prima oară pe PRESSALERT.ro .

3. [UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a lansat, azi, nodul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii diverse. Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui

nod Cloud de înaltă performanță, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, bazat pe tehnologii deschise, conectat într-o rețea națională de noduri Cloud, cu aplicabilitate în colectarea, stocarea, analiza, distribuirea și protecția masivelor de date eterogene, produse în cadrul inițiativelor de cercetare și inovare derulate în regiunea de vest a României. Bugetul proiectului este de 4.051.241 lei, din care 3.832.506 lei sunt fonduri nerambursabile. Proiectul a fost finanțat prin programul POC/398/1- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și

internaționale. Pe lângă crearea acestei platforme virtuale, în spațiul din incinta Clădirii SPM, de pe Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1 au fost instalate și echipamente de cea mai înaltă tehnologie. Serverele prin care se vor stoca informațiile au o capacitate de 600 de Terra, 500 de procesoare și 12 plăci grafice prin care se fac calcule de înaltă performanță. În cadrul evenimentului de inaugurare, echipa proiectului, precum și principalii colaboratori au împărtășit din experiența acumulată de-a lungul depunerii și implementării unui astfel de proiect. „Odată cu dezvoltarea aplicației, aceasta va ajuta și la dezvoltarea Timișoarei, însă în prim plan sunt studenții și profesorii UPT care vor duce cercetarea la un alt nivel folosind tehnologiile Cloud”, spune conf. univ. dr. ing. Florin Drăgan, rectorul UPT și managerul proiectului.

4. [UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare](#)



5. [Nod CloudPUTing de inalta performanta, o investitie de 4 milioane de lei in digitalizare si inovare, la Universitatea Politehnica Timisoara](#)



Universitatea Politehnica Timisoara a lansat miercuri, 20 aprilie, nodul CloudPUTing, o platforma de calcul de inalta performanta care ii va ajuta pe profesori in cercetare si pe studenti sa isi implementeze proiectele. Platforma poate fi accesata de oriunde si se pot crea aplicatii in domenii diverse.

Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui nod Cloud de inalta performanta, eterogen, eficient, energetic, de tip ...citeste toata stirea

6. [Nod CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare, la Universitatea Politehnica Timișoara](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a lansat miercuri, 20 aprilie, nodul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii diverse.

Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui nod Cloud de înaltă performanță, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, bazat pe tehnologii deschise, conectat într-o rețea națională de noduri Cloud, cu aplicabilitate în colectarea, stocarea, analiza, distribuirea și protecția masivelor de date eterogene, produse în cadrul inițiativelor de cercetare și inovare derulate în regiunea de vest a României.

Bugetul proiectului este de 4.051.241 LEI, din care 3.832.506 LEI sunt fonduri nerambursabile. Proiectul a fost finanțat prin programul POC/398/1- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale.

Pe lângă crearea acestei platforme virtuale, în spațiul din incinta Clădirii SPM, de pe Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1 au fost instalate și echipamente de cea mai înaltă tehnologie. Serverele prin care se vor stoca informațiile au o capacitate de 600 de Terra, 500 de procesoare și 12 plăci grafice prin care se fac calcule de înaltă performanță.

În cadrul evenimentului de inaugurare, echipa proiectului, precum și principalii colaboratori au împărtășit din experiența acumulată de-a lungul depunerii și implementării unui astfel de proiect.

”Odată cu dezvoltarea aplicației, aceasta va ajuta și la dezvoltarea Timișoarei, însă în prim plan sunt studenții și profesorii UPT care vor duce cercetarea la un alt nivel folosind tehnologiile Cloud”, spune Conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, Rectorul UPT și Managerul proiectului.

7. [UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare](#)



ACASĂ ▾ ACTUALITĂȚI REGIONALE ▾ POLITIC GAMING ▾ SUNT ANTREPRENOR

PressAlert.ro: UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare

Universitatea Politehnica Timișoara a lansat, azi, nodul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele.

Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii diverse.

Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui nod Cloud de înaltă performanță,...

8. [Universitatea Politehnica Timisoara a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investitie de 4 milioane de lei în digitalizare si inovare proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii diverse.](#)



Universitatea Politehnica Timisoara a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investitie de 4 milioane de lei în digitalizare si inovare proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot

crea aplicații în domenii diverse.

Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui nod Cloud de înaltă performanță, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, bazat pe tehnologii deschise, conectat într-o rețea națională de noduri Cloud, cu aplicabilitate în colectarea, stocarea, analiza, distribuirea și protecția masivelor de date eterogene, produse în cadrul inițiativelor de cercetare și inovare derulate în regiunea de vest a României.

Bugetul proiectului este de 4.051.241 LEI, din care 3.832.506 LEI sunt fonduri nerambursabile. Proiectul a fost finanțat prin programul POC/398/1- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale.

Pe lângă crearea acestei platforme virtuale, în spațiul din incinta Clădirii SPM, de pe Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1 au fost instalate și echipamente de cea mai înaltă tehnologie. Serverele prin care se vor stoca informațiile au o capacitate de 600 de Terra, 500 de procesoare și 12 plăci grafice prin care se fac calcule de înaltă performanță.

În cadrul evenimentului de inaugurare, echipa proiectului, precum și principalii colaboratori au împărtășit din experiența acumulată de-a lungul depunerii și implementării unui astfel de proiect.

”Odată cu dezvoltarea aplicației, aceasta va ajuta și la dezvoltarea Timișoarei, însă în prim plan sunt studenții și profesorii UPT care vor duce cercetarea la un alt nivel folosind tehnologiile Cloud”, spune Conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, Rectorul UPT și Managerul proiectului.

9. [Timiș: Universitatea Politehnica Timișoara a inaugurat nodul CloudPUTing](#)



Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) a inaugurat, miercuri, nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4.000.000 de lei în digitalizare și inovare, care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele.

Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii diverse.

Rectorul UPT, Florin Drăgan, managerul proiectului, spune că obiectivul general a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui nod Cloud de înaltă performanță, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, bazat pe tehnologii deschise. Acesta este conectat într-o rețea națională de noduri Cloud, cu aplicabilitate în colectarea, stocarea, analiza, distribuirea și protecția masivelor de date eterogene, produse în cadrul inițiativelor de cercetare și inovare derulate în regiunea de vest a României.

‘Odată cu dezvoltarea aplicației, aceasta va ajuta și la dezvoltarea Timișoarei, însă în prim plan sunt studenții și profesorii UPT care vor duce cercetarea la un alt nivel folosind tehnologiile Cloud’, afirmă rectorul Florin Drăgan, într-un comunicat remis, miercuri, AGERPRES.

Bugetul proiectului este de 4.051.241 lei, din care 3.832.506 lei sunt fonduri nerambursabile. Proiectul a fost finanțat prin programul POC/398/1- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale.

Pe lângă crearea acestei platforme virtuale, în spațiul din incinta clădirii SPM, de pe Bulevardul Mihai Viteazul, nr. 1 au fost instalate și echipamente de cea mai înaltă tehnologie. Serverele prin care se vor stoca informațiile au o capacitate de 600 de Terra, 500 de procesoare și 12 plăci grafice prin care se fac calcule de înaltă performanță.

În cadrul evenimentului de inaugurare, echipa proiectului și principalii colaboratori au împărtășit din experiența acumulată de-a lungul depunerii și implementării unui astfel de proiect.

10. [Universitatea Politehnica Timișoara a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare](#)



Home /Comunicat de presă - Universitatea Politehnica Timișoara



Universitatea Politehnica Timișoara a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare

Universitatea Politehnica Timișoara a lansat azi, 20 aprilie, nodul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii diverse.

Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui nod Cloud de înaltă performanță, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, bazat pe tehnologii deschise, conectat într-o rețea națională de noduri Cloud, cu aplicabilitate în colectarea, stocarea, analiza, distribuirea și protecția masivelor de date eterogene, produse în cadrul inițiativelor de cercetare și inovare derulate în regiunea de vest a României.

Bugetul proiectului este de 4.051.241 LEI, din care 3.832.506 LEI sunt fonduri nerambursabile. Proiectul a fost finanțat prin programul POC/398/1- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale.

Pe lângă crearea acestei platforme virtuale, în spațiul din incinta Clădirii SPM, de pe Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1 au fost instalate și echipamente de cea mai înaltă tehnologie. Serverele prin care se vor stoca informațiile au o capacitate de 600 de Terra, 500 de procesoare și 12 plăci grafice prin care se fac calcule de înaltă performanță.

În cadrul evenimentului de inaugurare, echipa proiectului, precum și principalii colaboratori au împărtășit din experiența acumulată de-a lungul depunerii și implementării unui astfel de proiect.

"Odată cu dezvoltarea aplicației, aceasta va ajuta și la dezvoltarea Timișoarei, însă în prim plan sunt studenții și profesorii UPT care vor duce cercetarea la un alt nivel folosind tehnologiile Cloud", spune Conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, Rectorul UPT și Managerul proiectului.

11. [UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare](#)



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



UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare

Universitatea Politehnica Timișoara a lansat azi, 20 aprilie, nodul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii diverse.

Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui nod Cloud de înaltă performanță, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, bazat pe tehnologii deschise, conectat într-o rețea națională de noduri Cloud, cu aplicabilitate în colectarea, stocarea, analiza, distribuirea și protecția masivelor de date eterogene, produse în cadrul inițiativelor de cercetare și inovare derulate în regiunea de vest a României.

Bugetul proiectului este de 4.051.241 LEI, din care 3.832.506 LEI sunt fonduri nerambursabile. Proiectul a fost finanțat prin programul POC/398/1- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale.

Pe lângă crearea acestei platforme virtuale, în spațiul din incinta Clădirii SPM, de pe Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1 au fost instalate și echipamente de cea mai înaltă tehnologie. Serverele prin care se vor stoca informațiile au o capacitate de 600 de Terra, 500 de procesoare și 12 plăci grafice prin care se fac calcule de înaltă performanță.

În cadrul evenimentului de inaugurare, echipa proiectului, precum și principalii colaboratori au împărtășit din experiența acumulată de-a lungul depunerii și implementării unui astfel de proiect.

”Odată cu dezvoltarea aplicației, aceasta va ajuta și la dezvoltarea Timișoarei, însă în prim plan sunt studenții și profesorii UPT care vor duce cercetarea la un alt nivel folosind tehnologiile Cloud”, spune Conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, Rectorul UPT și Managerul proiectului.

12. [Universitatea Politehnică inovează în continuare: s-a inaugurat o platformă de calcul de înaltă performanță](#)



Miercuri, Universitatea Politehnica din Timișoara a inaugurat noul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță. Cu ajutorul noii dotări, se așteaptă să crească atât capacitatea de inovare, cât și cea de cercetare.

Pe platformă se vor putea crea aplicații pe domenii diverse, și ea va putea fi accesată de oriunde. Rolul ei este, în principal, este să-i ajute pe profesori în cercetare și pe studenți în implementarea proiectelor. Aplicația virtuală are și un suport

tehnologic serios. În clădirea SPM a universității au fost instalate echipamente de înaltă tehnologie, în acest sens. Este vorba de servere cu o capacitate de 600 Terra, 500 de procesoare și 12 plăci grafice pentru calcul de înaltă performanță.

Noul CloudPUTing s-a dezvoltat în cadrul unui proiect, ajuns, astfel, la bun sfârșit. La evenimentul de inaugurare au participat atât cei din echipa de proiect, dar și principalii colaboratori. Invitații au împărtășit experiențele acumulate la depunerea și implementarea proiectului. "Odată cu dezvoltarea aplicației, aceasta va ajuta și la dezvoltarea Timișoarei, însă în prim plan sunt studenții și profesorii UPT care vor duce cercetarea la un alt nivel folosind tehnologiile Cloud", spune rectorul Florin Drăgan.

Proiectul avea rolul de a crea un Cloud de înaltă performanță, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, care se bazează pe tehnologii deschise și este conectat într-o rețea națională de noduri Cloud, cu aplicabilitate în colectarea, stocarea, analiza, distribuirea și protecția masivelor de date eterogene, produse în cadrul inițiativelor de cercetare și inovare derulate în regiunea de vest a țării. Bugetul a fost de 4.051.241 de lei, dintre care fonduri nerambursabile, 3.832.506 lei

Proiectul a fost finanțat prin programul Programul Operațional Competitivitate /398/1- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale.

13. [UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare](#)



The screenshot shows a news article on the STIRI LAZI.ro website. The article is titled "UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare". The article text states: "Universitatea Politehnică Timișoara a lansat, azi, nodul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domeniul diverse. Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea [...]" and "Articolul UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare a apărut prima oară pe PRESSALERT.ro."

IMISOARA. Universitatea Politehnică Timișoara a lansat nodul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii diverse. Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea [...]

14. [Universitatea Politehnica Timișoara a inaugurat nodul CloudPUTing, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a inaugurat nodul CloudPUTing, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare

Universitatea Politehnica Timișoara a lansat miercuri, 20 aprilie, nodul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii diverse.

Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui nod Cloud de înaltă performanță, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, bazat pe tehnologii deschise, conectat într-o rețea națională de noduri Cloud, cu aplicabilitate în colectarea, stocarea, analiza, distribuirea și protecția masivelor de date eterogene, produse în cadrul inițiativelor de cercetare și inovare derulate în regiunea de vest a României.

Bugetul proiectului este de 4.051.241 lei, din care 3.832.506 lei sunt fonduri nerambursabile.

Pe lângă crearea acestei platforme virtuale, în spațiul din incinta Clădirii SPM, de pe Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1 au fost instalate și echipamente de cea mai înaltă tehnologie.

În cadrul evenimentului de inaugurare, echipa proiectului, precum și principalii colaboratori au împărtășit din experiența acumulată de-a lungul depunerii și implementării unui astfel de proiect.

”Odată cu dezvoltarea aplicației, aceasta va ajuta și la dezvoltarea Timișoarei, însă în prim plan sunt studenții și profesorii UPT care vor duce cercetarea la un alt nivel folosind tehnologiile Cloud”, spune Florin Drăgan, Rectorul UPT și Managerul proiectului.

15. [UPT a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță, o investiție de 4 milioane de lei în digitalizare și inovare](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a lansat azi, 20 aprilie, nodul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații în domenii

diverse.

Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui nod Cloud de înaltă performanță, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, bazat pe tehnologii deschise, conectat într-o rețea națională de noduri Cloud, cu aplicabilitate în colectarea, stocarea, analiza, distribuirea și protecția masivelor de date eterogene, produse în cadrul inițiativelor de cercetare și inovare derulate în regiunea de vest a României.

Bugetul proiectului este de 4.051.241 LEI, din care 3.832.506 LEI sunt fonduri nerambursabile. Proiectul a fost finanțat prin programul POC/398/1- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale.

Pe lângă crearea acestei platforme virtuale, în spațiul din incinta Clădirii SPM, de pe Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1 au fost instalate și echipamente de cea mai înaltă tehnologie. Serverele prin care se vor stoca informațiile au o capacitate de 600 de Terra, 500 de procesoare și 12 plăci grafice prin care se fac calcule de înaltă performanță.

În cadrul evenimentului de inaugurare, echipa proiectului, precum și principalii colaboratori au împărtășit din experiența acumulată de-a lungul depunerii și implementării unui astfel de proiect.

”Odată cu dezvoltarea aplicației, aceasta va ajuta și la dezvoltarea Timișoarei, însă în prim plan sunt studenții și profesorii UPT care vor duce cercetarea la un alt nivel folosind tehnologiile Cloud”, spune Conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, Rectorul UPT și Managerul proiectului.

16. [Universitatea Politehnica Timișoara a inaugurat nodul CloudPUTing de înaltă performanță](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a lansat nodul CloudPUTing, o platformă de calcul de înaltă performanță care îi va ajuta pe profesori în cercetare și pe studenți să își implementeze proiectele. Platforma poate fi accesată de oriunde și se pot crea aplicații chiar și în domeniul inteligenței artificiale.

Obiectivul general al proiectului a fost acela de a crește capacitatea de cercetare și inovare a UPT prin crearea unui nod cloud de înaltă performanță, eterogen, eficient, energetic, de tip privat, bazat pe tehnologii deschise, conectat într-o rețea națională de noduri cloud, cu aplicabilitate în colectarea,

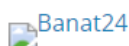
stocarea, analiza, distribuirea și protecția masivelor de date eterogene, produse în cadrul inițiativelor de cercetare și inovare derulate în regiunea de vest a României.

Bugetul proiectului este de 4.051.241 lei, din care 3.832.506 lei sunt fonduri nerambursabile. Proiectul a fost finanțat prin programul POC/398/1- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale.

Pe lângă crearea acestei platforme virtuale, în spațiul din incinta Clădirii SPM, de pe Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1 au fost instalate și echipamente de cea mai înaltă tehnologie. Serverele prin care se vor stoca informațiile au o capacitate de 600 de Terra, 500 de procesoare și 12 plăci grafice prin care se fac calcule de înaltă performanță.

În cadrul evenimentului de inaugurare, echipa proiectului, precum și principalii colaboratori au împărtășit din experiența acumulată de-a lungul depunerii și implementării unui astfel de proiect.

17. [Universitatea Politehnica Timisoara a inaugurat nodul CloudPUTing de inalta performanta, o investitie de 4 milioane de lei in digitalizare si inovare](#)



Universitatea Politehnica Timisoara a inaugurat nodul CloudPUTing de inalta performanta, o investitie de 4 milioane de lei in digitalizare si inovare

TIMISOARA. Universitatea Politehnica Timisoara a lansat nodul CloudPUTing, o platforma de calcul de inalta performanta care ii va ajuta pe profesori in cercetare si pe studenti sa isi implementeze proiectele. Platforma poate fi accesata de oriunde si se pot crea aplicatii in domenii diverse. Obiectivul general al proiectului a fost acela de a creste capacitatea [...]

