

## Un nou laborator inaugurat la UPT

### 1. Un nou laborator inaugurat la UPT. Machine learning și inteligență artificială



Buna relație a Universității Politehnica Timișoara cu mediul economic din regiune, dar și rolul acesteia de liant între mediul preuniversitar și piața muncii a fost dovedit încă o dată sâmbătă, 8 februarie, când, la Facultatea de Automatică și Calculatoare a UPT a fost inaugurat noul laborator Everseen.

Firma Everseen, creată în urmă cu 6-7 ani cu angajați în mare măsură dintre absolvenții Universității Politehnica Timișoara, care se ocupă în prezent cu activitatea de cercetare în domeniul interpretării de imagini, a finanțat reamenajarea completă și dotarea unui laborator de machine learning și inteligență artificială cu o rețea de calculatoare performante și un server, dotate cu plăci grafice performante, valoarea totală a investiției ridicându-se la suma de 35.000 de euro.

Noul laborator va fi folosit de studenții de la specializarea de Calculatoare și Tehnologia Informației (atât secția în limba română, cât și cea în limba engleză) și este deosebit de util, în special în perspectiva noului masterat în domeniul Machine Learning, care va demara din toamna acestui an la UPT.

La inaugurarea noului laborator au participat și 21 de elevi de la liceele care au secții cu profil de informatică din Timișoara, selecția din peste 60 care și-au manifestat interesul pentru cursul de machine learning și inteligență artificială organizat cu această ocazie. Elevii au putut vedea cu această ocazie cum funcționează Universitatea Politehnica Timișoara, care e legătura cu mediul economic și,

De asemenea, elevii au putut afla, cu această ocazie, ce este inteligența artificială, care sunt perspectivele în acest domeniu de avangardă și chiar au putut aplica cele învățate prin programarea unor roboței cu ajutorul inteligenței artificiale, la final fiind răsplătiți și cu premii.



<https://www.observatordetimis.ro/2020/02/10/un-nou-laborator-inaugurat-la-upt-machine-learning-si-inteligenta-artificiala/>

## 2. Laborator de machine learning și inteligență artificială inaugurat la "Politehnica" din Timișoara

Buna relație a **Universității Politehnica Timișoara** cu mediul economic din regiune, dar și rolul acesteia de liant între mediul preuniversitar și piața muncii a fost dovedit încă o dată sâmbătă, 8 februarie 2020, când, la Facultatea de Automatică și Calculatoare a UPT a fost inaugurat noul laborator Everseen.

Firma Everseen, creată în urmă cu 6-7 ani cu angajați în mare măsură dintre absolvenții Universității Politehnica Timișoara, care se ocupă în prezent cu activitatea de cercetare în domeniul interpretării de imagini, a finanțat reamenajarea completă și dotarea unui laborator de machine learning și inteligență artificială cu o rețea de calculatoare performante și un server, dotate cu plăci grafice performante, valoarea totală a investiției ridicându-se la suma de 35.000 de euro.

Noul laborator va fi folosit de studenții de la specializarea de Calculatoare și Tehnologia Informației (atât secția în limba română, cât și cea în limba engleză) și este deosebit de util, în special în perspectiva noului masterat în domeniul Machine Learning, care va demara din toamna acestui an la UPT.

La inaugurarea noului laborator au participat și 21 de elevi de la liceele care au secții cu profil de informatică din Timișoara, selectați din peste 60 care și-au manifestat interesul pentru cursul de machine learning și inteligență artificială organizat cu această ocazie. Elevii au putut vedea cu această ocazie cum funcționează Universitatea Politehnica Timișoara, care e legătura cu mediul economic și, implicit, cu piața muncii.

De asemenea, elevii au putut afla, cu această ocazie, ce este inteligența artificială, care sunt perspectivele în acest domeniu de avangardă și chiar au putut aplica cele învățate prin programarea unor roboței cu ajutorul inteligenței artificiale, la final fiind răsplătiți și cu premii.

<https://stiriletransilvaniei.ro/2020/02/10/laborator-de-machine-learning-si-inteligenta-artificiala-inaugurat-la-politehnica-din-timisoara/>

### 3. Un nou laborator inaugurat la UPT Machine learning și inteligență artificială



Buna relație a Universității Politehnica Timișoara cu mediul economic din regiune, dar și rolul acesteia de liant între mediul preuniversitar și piața muncii a fost dovedit încă o dată sâmbătă, 8 februarie 2020, când, la Facultatea de Automatică și Calculatoare a UPT a fost inaugurat noul laborator Everseen.

Firma Everseen, creată în urmă cu 6-7 ani cu angajați în mare măsură dintre absolvenții Universității...

<https://www.timis24.ro/un-nou-laborator-inaugurat-la-upt-machine-learning-si-inteligenta-artificiala/>

### 4. Un nou laborator inaugurat la UPT. Machine learning și inteligență artificială

Buna relație a Universității Politehnica Timișoara cu mediul economic din regiune, dar și rolul acesteia de liant între mediul preuniversitar și piața muncii a fost dovedit încă o dată sâmbătă, 8 februarie 2020, când, la Facultatea de Automatică și Calculatoare a UPT a fost inaugurat noul laborator Everseen.

Firma Everseen, creată în urmă cu 6-7 ani cu angajați în mare măsură dintre absolvenții Universității Politehnica Timișoara, care se ocupă în prezent cu activitatea de cercetare în domeniul interpretării de imagini, a finanțat reamenajarea completă și dotarea unui laborator de machine learning și inteligență artificială cu o rețea de calculatoare performante și un server, dotate cu plăci grafice

performante, valoarea totală a investiției ridicându-se la suma de 35.000 de euro.

Noul laborator va fi folosit de studenții de la specializarea de Calculatoare și Tehnologia Informației (atât secția în limba română, cât și cea în limba engleză) și este deosebit de util, în special în perspectiva noului masterat în domeniul Machine Learning, care va demara din toamna acestui an la UPT.

La inaugurarea noului laborator au participat și 21 de elevi de la liceele care au secții cu profil de informatică din Timișoara, selectați din peste 60 care și-au manifestat interesul pentru cursul de machine learning și inteligență artificială organizat cu această ocazie. Elevii au putut vedea cu această ocazie cum funcționează Universitatea Politehnica Timișoara, care e legătura cu mediul economic și, implicit, cu piața muncii.

De asemenea, elevii au putut afla, cu această ocazie, ce este inteligența artificială, care sunt perspectivele în acest domeniu de avangardă și chiar au putut aplica cele învățate prin programarea unor roboței cu ajutorul inteligenței artificiale, la final fiind răsplătiți și cu premii.

<https://www.agerpres.ro/comunicate/2020/02/09/comunicat-de-presa-universitatea-politehnica-timisoara--446028>

## 5. Laborator Everseen de machine learning si inteligenta artificiala de 35.000 de euro, inaugurat la UPT



**Buna** relatie a Universitatii Politehnica Timisoara cu mediul economic din Banat, dar si rolul acesteia de liant intre mediul preuniversitar si piata muncii a fost dovedit inca o data sambata, 8 februarie 2020, cand, la Facultatea de Automatica si Calculatoare a UPT a fost inaugurat noul laborator Everseen.

Firma Everseen, creata in urma cu 6-7 ani cu angajati in mare masura dintre absolventii Universitatii Politehnica Timisoara, care se ocupa in prezent cu activitatea de cercetare in domeniul ...[citeste toata stirea](#)

<http://www.ziare.com/stiri-timisoara/stiri-business/laborator-everseen-de-machine-learning-si-inteligenta-artificiala-de-35-000->



## 6. Everseen investește într-un laborator de învățare automată la Universitatea Politehnica Timișoara

Compania specializată în Inteligența Artificială, cu Centrul de Cercetare și Dezvoltare în Timișoara, investește resurse financiare în susținerea educației în acest domeniu, resurse de care vor beneficia anual peste 400 de studenți.



Everseen, companie activând în domeniul inteligenței artificiale și vederii artificiale, a anunțat încheierea unui parteneriat cu Universitatea Politehnica Timișoara în scopul înființării unui laborator de învățare automată. Compania dezvoltă sisteme în domeniul prevenirii fraudelor și optimizării experienței clienților în domeniul retail având ca și clienți mari lanțuri de magazine din întreaga lume. Laboratorul face parte din Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației și va fi folosit de către studenții universității pentru studiul unor domenii precum inteligența artificială, vederea artificială și procesarea datelor.

Everseen a avut o relație de lungă durată cu Universitatea Politehnica, începută cu un contract de cercetare în anul 2012. Compania din Cork, Irlanda, a deschis centrul de cercetare și dezvoltare din Timișoara în 2013 și de atunci a angajat peste 70 de absolvenți sau cadre didactice de la Universitatea Politehnica Timișoara. Everseen dorește să dezvoltă și mai puternic colaborarea cu Universitatea printr-o investiție financiară și educațională având ca scop recondiționarea completă și dotarea unui laborator cu echipamente și resurse de învățare de ultimă generație.

Noul laborator, condus de către Conf. Dr. Dan Pescaru, va fi folosit de peste 400 de studenți în fiecare an în cadrul studiilor

universitare, precum și de studenți la Masterat sau Doctorat în domeniul Calculatoarelor și Tehnologia Informației. El vine ca și un sprijin important pentru noul program de masterat în domeniul Învățării Automate, program care va debuta în septembrie 2020.

**“Parteneriatul cu compania Everseen ne ajută să aliniem efortul educational cu cerințele reale ale industriei în domenii de vârf precum inteligența artificială și vederea artificială”, a spus Dr. Dan Pescaru. “Putem estima un impact serios al noului laborator în creșterea calității procesului de instruire al studenților, cu beneficii atât pentru universitate cât și pentru companiile locale din domeniul IT.”**



Pe lângă investiția sa financiară, Everseen intenționează să se implice și în proiecte comune prin teme de diploma, dizertație și doctorat în domeniile vederii artificiale și a inteligenței artificiale. De asemenea compania și-a exprimat disponibilitatea de a oferi training-uri în colaborare cu Universitatea prin specialiștii săi în aceste domenii.

**„Întotdeauna am considerat Universitatea Politehnica Timișoara ca fiind o extensie a familiei Everseen, întrucât unii dintre cei mai talentați oameni din această universitate au venit să lucreze pentru compania noastră” a declarat Alan O’Herlihy, CEO al Everseen. „Suntem fericiți să devenim de acum partenerul oficial al Universității care a jucat un rol atât de important în dezvoltarea noastră. Sperăm ca aceasta să fie doar prima dintre numeroasele inițiative la care vom lucra împreună”.**

Această inițiativă vine odată cu lansarea noului program „Eduseen”, lansat recent de către Everseen, în Irlanda. Programul îi inițiază pe elevii de liceu în noile posibilități de carieră în domenii precum IA și Învățare Automată. În acest context apare și cursul de inițiere în domeniul Inteligenței Artificiale organizat în cadrul „Eduseen” în Februarie 2020 și susținut în laboratorul UPT sponsorizat de Everseen.

Investiția Everseen constă în renovarea completă a laboratorului, instalarea unui proiector și a 17 stații de lucru puternice – fiecare echipată cu procesor Intel i5, 32 GB RAM și carduri grafice Nvidia având capacități pentru învățarea automată.



Laboratorul va sprijini partea practica pentru cursuri precum Bazele vederii artificiale, Vedere artificială avansată, Sisteme expert, Bazele învățării automate, Baze de date și Baze de date avansate.

Capacitatea preconizată a laboratorului este de 400 de studenți/an.

### **Despre Everseen**

Compania Everseen a fost înființată în Irlanda în anul 2008 de către Alan O'Herlihy și este specializată în dezvoltarea de software pentru reducerea pierderilor și îmbunătățirea experienței clienților la punctele de vânzare în industria de retail.

Filiala Everseen din Timișoara are în prezent peste 100 angajați și este implicată, prin departamentele de Cercetare și Dezvoltare, în crearea unor noi soluții inovative în domeniul Inteligenței Artificiale pentru industria de Retail.

Tehnologia dezvoltată de Everseen este folosită în prezent de cinci din primii zece cei mai prolifici retaileri la nivel mondial și utilizează analiza video și inteligența artificială pentru a reduce cu până la 90% din incidentele care intervin la scanare la punctele de vânzare, probleme care generează anual pierderi de 90 de miliarde de dolari.

<https://www.opiniatimisoarei.ro/everseen-investeste-intr-un-laborator-de-invatare-automata-la-universitatea-politehnica-timisoara/10/02/2020>