

• INFRASTRUCTURE

Universitatea din Craiova – investiție de 6,3 milioane de euro în infrastructura digitală

Data: 16 mai 2025

Sursa: <https://cvlpress.ro/13.05.2025/universitatea-din-craiova-investitie-de-63-milioane-de-euro-in-infrastructura-digitala/>

Universitatea din Craiova a achiziționat, cu fonduri europene, o licență MATLAB Campus cu acces complet la toate instrumentele și resursele educaționale oferite de platforma MATLAB. Investiția a fost realizată în cadrul proiectului „Noi orizonturi în era digitală”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), cu o valoare de 6,3 milioane de euro, având ca principal obiectiv creșterea calității în domeniul formării universitare și al cercetării prin investiții în infrastructura digitală.

Platforma MATLAB permite realizarea de analize, proiectare, modelare, simulare, generare de coduri și produse de testare pentru domeniile inginerie, științe, economie, cercetare inter și intradisciplinară, fiind un instrument util pentru abordarea noilor provocări într-o lume digitală în continuă dezvoltare. Noua licență oferă acces extins la platforma MATLAB tuturor studenților și cadrelor didactice titulare din Universitatea din Craiova, atât pe calculatoarele din rețeaua internă a universității, cât și pe dispozitive personale (laptopuri, tablete sau telefoane mobile).

“Licența MATLAB Campus reprezintă o investiție importantă pentru calitatea actului educațional și al cercetării. Astfel, la Universitatea din Craiova, le oferim studenților și cadrelor didactice acces direct la o platformă profesională, folosită la scară globală, care furnizează soluții aplicate, inclusiv în proiecte de cercetare sau inițiative interdisciplinare. Prin această achiziție, asigurăm sprijin concret și eficient în formarea studenților pentru o piață a muncii tot mai tehnologizată”, a declarat prof. univ. dr. Cezar Ionuț Spînu, rectorul Universității din Craiova.

**Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, în plină expansiune:
Investiții de peste 58 de milioane de euro în 2024 și
transformări majore în infrastructură, cercetare și educație**

Data: 16 mai 2025

Sursa: https://www.dcnnews.ro/universitatea-lucian-bлага-din-sibiu-in-plina-expansiune-investitii-de-pest-58-de-milioane-de-euro-in-2024-si-transformari-majore-in-infrastructura-cercetare-si-eduatie-video_993586.html

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu traversează o perioadă excepțională, marcând progrese semnificative în modernizarea infrastructurii, diversificarea programelor de studiu și atragerea de fonduri europene, cu investiții de zeci de milioane de euro aflate deja în derulare.

Rectorul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, prof. univ. dr. habil. Sorin Radu, a explicat că universitatea a trecut recent printr-un amplu proces de transformare, atât în ceea ce privește calitatea actului didactic, diversitatea programelor de studiu și cercetarea, cât și infrastructura.

„În ultimii ani, universitatea a trecut printr-un proces de transformare din toate punctele de vedere, atât din perspectiva creșterii calității actului didactic, a diversității, a creșterii diversității programelor de studiu, inclusiv a creșterii calității cercetării, dar și printr-o transformare a infrastructurii pe mai multe paliere: de la construirea unor clădiri noi cu specific foarte clar pentru specializările noastre - cum este spre exemplu ferma didactică de la Rușciori - până la clădirea nouă a Departamentului de Artă

Teatrală, micul teatru pe care îl gestionează și, nu în ultimul rând, căminele studențești care au trecut printr-un proces de modernizare extrem de vizibil și cu creșterea calității condițiilor de locuire, inclusiv prin derularea unor proiecte finanțate fie pe linie de PNRR, fie pe liniile de finanțare oferită de ADR, proiectele dedicate infrastructurii, așa numitul program POR, în prezent, începând lucrările la campusul pentru învățământ dual.

Noi conducem un consorțiu din care fac parte primăria Sibiu, inspectoratul școlar, un număr de licee, dar și șase companii private. Nu în ultimul rând, câteva proiecte de modernizare a cantinei, a căminului studențesc, de extindere a Facultății de Inginerie și de modernizare", a spus prof. univ. dr. habil. Sorin Radu.

Prof. univ. dr. habil. Sorin Radu a explicat că anii 2023 și 2024 au fost excepționali pentru Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu în domeniul proiectelor de infrastructură și cercetare. În 2024, universitatea a semnat contracte în valoare totală de 58 de milioane de euro, aflate în diferite faze de derulare. În plus, în perioada 2021-2023, universitatea a atras peste 8 milioane de euro doar pentru cercetare, demonstrând creșteri semnificative în accesarea fondurilor europene.

„Sunt destul de multe proiecte, suntem într-un an foarte bun pentru că 2023 și 2024, sub aspectul proiectelor de infrastructură și de cercetare, au fost ani excepționali. În 2024, universitatea a semnat contracte care acum sunt în derulare, în diferite faze, de 58 de milioane de euro. Doar în anul 2024.

Ce cuprinde această sumă? Sunt proiecte de infrastructură, sunt proiecte de formare profesională pentru cadrele didactice,

studenți, sunt proiecte de practică studențească, sunt proiecte Erasmus, sunt proiecte de cercetare – universitatea noastră a crescut consistent în această zonă de atragere de fonduri europene în domeniul cercetării. Practic, acoperim toate ariile, dar în anii anteriori - 2021, 2022 și mai ales 2023 - universitatea a reușit să atragă numai pe zona de cercetare fonduri europene de peste 8 milioane de euro”, a spus prof. univ. dr. habil. Sorin Radu într-un interviu exclusiv pentru DCNews.

Premieră la Timișoara! La ceas aniversar, Universitatea de Științele Vieții inaugurează prima stație de biogaz din mediul universitar românesc

Data: 16 mai 2025

Sursa: [https://www.sursadevest.ro/premiera-la-timisoara-la-ceas-aniversar-universitatea-de-stiintele-vietii-inaugureaza-prima-statie-de-biogaz-din-mediul-universitar-romanesc/](https://www.sursadevest.ro/premiera-la-timisoara-la-ceas-aniversar-universitatea-de stiintele-vietii-inaugureaza-prima-statie-de-biogaz-din-mediul-universitar-romanesc/)

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara marchează în acest an o aniversare deosebită: 80 de ani de existență.

Evenimentul este sărbătorit printr-o serie impresionantă de 80 de acțiuni dedicate educației, cercetării și cooperării internaționale.

Unul dintre cele mai importante momente a avut loc astăzi, în cadrul unei ceremonii oficiale la care au participat rectori ai universităților de profil din țară, fostul ministru al educației Sorin Cîmpeanu, autorități locale, dar și reprezentanți ai universităților partenere din întreaga lume, alături de studenți.

Însă, cel mai important moment l-a reprezentat inaugurarea stației de biogaz. Este prima de acest gen dintr-o universitate românească.

“Cu ocazia acestei aniversări de 80 de ani de existență a Universității noastre, am dorit să inaugurăm această infrastructură de producere a energiei verzi, această stație de biogaz, care a fost finanțată din fonduri europene, mai exact fonduri norvegiene, evident, și cu un aport al Universității noastre.

Universitatea noastră vrea să prezinte practic, un model de educație, de cercetare, de transfer tehnologic, un model pentru ceea ce înseamnă extensia universitară, un model pentru ceea ce înseamnă relația de lucru cu mediul socio-economic și ceea ce vrem să arătăm, că în loc să poluăm, în loc să aruncăm, fără a avea un management foarte clar a deșeurilor din gospodăriile noastre, din ferme, de pe câmp, și aici vorbim de deșeurile organice, putem să ne transformăm în energie, mai exact în bani, fiind în același timp prietenoși cu mediul și arătând primăriilor, fermelor, celor care sunt interesați pentru a face acest lucru, că se poate. Suntem prima universitate care punem și dăm drumul unei astfel de infrastructuri”, a explicat Cosmin Popescu, rectorul Universității de Științele Vieții din Timișoara.

Astfel, Universitatea își propune astfel să inspire fermierii, administrațiile publice și alte instituții să adopte soluții sustenabile, demonstrând că știința aplicată poate aduce schimbări concrete în societate.

Evenimentele dedicate celor 80 de ani de activitate vor continua și în perioada următoare, reflectând misiunea instituției de a rămâne un pol de excelență în învățământul agronomic și de mediu, în România și nu numai.

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad a demarat un nou proiect pentru modernizarea infrastructurii universitare cu finanțare europeană, prin Programul Regional Vest 2021-2027

Data: 23 mai 2025

Sursa: <https://www.arq.ro/universitatea-aurel-vlaicu-din-arad-a-demarat-un-nou-proiect-pentru-modernizarea-infrastructurii-universitare-cu-finantare-europeana-prin-programul-regional-vest-2021-2027/61093>

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad anunță demararea proiectului „UAV - Crearea unei infrastructuri moderne”, proiect finanțat prin Programul Regional Vest. Proiectul (cod MySMIS 328607), care beneficiază de finanțare în o valoare totală de 10.061.999,90 lei, din care 7.450.457,53 lei reprezintă cofinanțarea Uniunii Europene.

Proiectul este cofinanțat de Uniunea Europeană prin ADR Vest, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Vest.

Implementarea proiectului se va desfășura pe o perioadă de doi ani, începând cu 28 februarie 2025 și finalizându-se la 28 februarie 2027, în municipiul Arad.

Obiectivul principal al proiectului „UAV - Crearea unei infrastructuri moderne” este modernizarea semnificativă a infrastructurii Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, vizând direct șapte facultăți ale instituției.

Prin această inițiativă, se urmărește crearea unui mediu universitar deschis și incluziv, care să ofere acces la o infrastructură educațională și conexă adaptată la nevoile și tendințele socio-economice actuale. Un alt obiectiv crucial este creșterea calității ofertei educaționale a universității.

Rezultatele așteptate în urma implementării proiectului „UAV - Crearea unei infrastructuri moderne” sunt semnificative atât pentru comunitatea noastră academică, cât și pentru regiunea Vest:

Modernizarea unui număr de 7 facultăți ale Universității „Aurel Vlaicu” din Arad și dotarea a 23 de spații didactice cu echipamente moderne și adecvate.

Implementarea a două măsuri concrete de accesibilizare pentru a asigura un mediu de învățare egal și incluziv pentru toți studenții și cadrele didactice.

Autorizarea unui nou program de master, ca rezultat al îmbunătățirii infrastructurii și a calității ofertei educaționale.

Cu acest nou proiect, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad își reafirmă angajamentul de a utiliza eficient fondurile europene pentru a îmbunătăți continuu calitatea educației și a oferi studenților săi cele mai bune condiții de studiu.

USVT inaugurează primul sistem universitar de conversie a deșeurilor în energie din Europa

Data: 19 mai 2025

Sursa: <https://www.pressalert.ro/2025/05/usvt-inaugureaza-primul-sistem-universitar-de-conversie-a-deeurilor-in-energie-din-europa/>

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a inaugurat joi, 15 mai, în cadrul Conference on Sustainable Development, primul sistem integrat de conversie a deșeurilor în energie instalat pe un campus universitar din România și din Europa. Proiectul „Surse regenerabile de energie și economie circulară aplicată într-o comunitate academică – exemplu de dezvoltare sustenabilă și inteligentă” a fost realizat cu sprijinul Innovation Norway, Mecanismelor Financiare SEE și Norvegia 2014-2021, dar și din fonduri proprii ale USVT. În deschiderea evenimentului, prof. univ. dr. Sorin-Mihai Cîmpeanu, președintele Consiliului Național al Rectorilor, a subliniat importanța proiectelor de tranziție energetică în mediul academic. Răzvan Popescu, secretar de stat în Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, a remarcat valoarea de replică pentru alte instituții, în timp ce dr. Joshua David Klein (Institutul Volcani, Israel) și prof. dr. Abigail Borron (Universitatea din Georgia, SUA) au adus perspective internaționale asupra soluțiilor de bioenergie și economie circulară. Proiectul RES-CIRCULAR se bazează pe două componente principale: Tabletă Ultra 2-in-1: Tastatură + Stilus GRATIS! 40% Reducere LUO Cumpără acum Aparat de sudură cu laser de 9000 W (4 în 1) – o revoluție în sudură!

truefes.shop Află mai multe Instalație fotovoltaică (150 kW): generează până la 900 kWh/zi în condiții optime de radiație solară, asigurând un aport verde, dar variabil; Stație de biogaz (100 kW): prin digestia anaerobă a deșeurilor organice agricole și universitare, produce continuu circa 2.400 kWh electricitate/zi, 3.000 kWh energie termică/zi și aproximativ 2 tone/zi de îngrășământ solid (digestat) cu valoare agricolă ridicată. Conform estimărilor, sistemul integrat poate reduce costurile energetice ale campusului cu până la 50%, traducându-se în economii anuale de până la 194.000 de euro. Alternativ, surplusul de energie poate fi valorificat pe piață, generând venituri de până la 74.000 de euro pe an. Durata de construire a stației de biogaz a fost aprilie – noiembrie 2024, iar prima alimentare s-a realizat pe 28 februarie 2025, urmată de testări și integrarea cu infrastructura fermei universitare. Investiția totală de 2.130.430 de euro a fost acoperită prin granturi (954.000 de euro) și resurse proprii USVT (1.176.430 de euro). Proiectul aduce beneficii majore la nivel de Mediu: reducerea emisiilor de metan (CH_4) și protoxid de azot (N_2O) prin gestionarea adecvată a deșeurilor organice; Educație: integrarea unui model practic de economie circulară în programele universitare; Replicabilitate: un exemplu concret de bune practici pentru mediul privat și instituțiile publice interesate de tranziție energetică.