

Nr. Înreg. 98958/0-1/ 23.12.2024

Către: Direcția Generală Învățământ Universitar
În atenția Doamnei Daniela Vasilica BURGHILĂ,

Situație justificativă privind utilizarea fondurilor pentru situațiile speciale 2024

Universitatea de Vest din Timișoara a depus în baza Ordinului 3.773/12.02.2024 privind constituirea și utilizarea fondului pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat, pentru anul 2024 și a implementat următoarele propuneri de proiecte:

1. Continuitate în educație. Inovație și provocări ale viitorului
2. Provocări de securitate în context global, măsuri de combatere a radicalismului
3. Next generation - European Student
4. Implicare universitară, calitate și performanță în învățământul terțiar
5. Diplomație prin educație și cultură
6. Tradiții în educație - UVT Terra
7. International student - next step in education
8. UVT Liberty Marathon - Ediția a VII-a
9. Studenți competitivi în cultură, artă și sport
10. Navigare inspirată Siguranță, creativitate și incluziune în mediul online
11. Sinergiile dintre Inteligența Artificială Generativă și Internet of Things: Potențialul tehnologic și creativ
12. Săptămâna de inițiere la UVT & Univibes
13. Grădina Urbană UVT 2024
14. UVT mai aproape de studenți
15. SmartBits Robotics - Creație și dezvoltare de idei și tehnologii
16. U InnoVaTe 2024
17. Diplomația academică în Alianțele de Universități Europene: Oportunități și provocări pentru studenți

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro
www.uvt.ro

Ca urmare a implementării proiectelor amintite, au fost atinse următoarele rezultate:

1. Cererea de proiect "Continuitate în educație. Inovație și provocări ale viitorului" – Nr. adresa ME 26332/1/9203/18.03.2024

Scopul proiectului a fost dezvoltarea și implementarea unui program de activități educaționale și culturale la Universitatea de Vest din Timișoara, cu accent pe promovarea inovației și consolidarea tradiției, prin organizarea de evenimente, conferințe și workshopuri, care să stimuleze colaborarea academică națională și să contribuie la integrarea tehnologiilor emergente și a metodelor didactice inovatoare, urmărind astfel îmbunătățirea calității educației la nivel național și european.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea 1 – Managementul proiectului

În cadrul acestei activități s-a urmărit coordonarea activităților din proiect, atât din punct de vedere al managementului financiar, cât și din punct de vedere tehnic. Prin managementul financiar s-a monitorizat îndeaproape execuția bugetară și încadrarea cheltuielilor corespunzătoare în liniile bugetare, realizarea procedurilor de achiziții și asigurarea trasabilității cheltuielilor efectuate. În ceea ce privește aspectele de ordin tehnic, s-a realizat urmărirea progresului în cadrul proiectului, conform perioadei de implementare alocate pentru fiecare activitate.

Activitatea 2 - Promovarea și asigurarea vizibilității proiectului

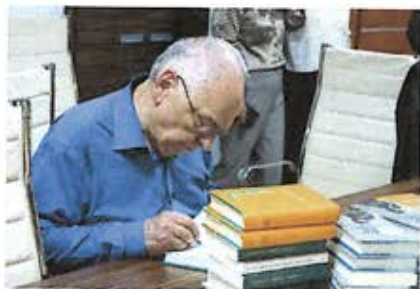
Prin această activitate, evenimentele desfășurate în cadrul proiectului au fost aduse în atenția nu doar a comunității UVT, ci și a unui public larg, pentru a asigura o vizibilitate maximă a acestora. Activitatea de promovare și de asigurare a unei bune vizibilități a fost realizată într-un mod constant și diversificat, utilizând multiple canale de comunicare. Astfel, informațiile referitoare la evenimentele proiectului au fost prezentate și promovate pe platformele interne ale Universității de Vest din Timișoara (UVT), precum e-mailurile și newsletterele trimise către membri ai comunității academice, dar și pe website-ul propriu al instituției. În plus, evenimentele au fost promovate și pe rețelele sociale ale UVT, în special pe Facebook și Instagram, pentru a ajunge la o audiență cât mai largă.

În paralel cu aceste acțiuni de promovare directă, în scopul de a extinde impactul proiectului și de a disemina rezultatele acestuia către un număr și mai mare de persoane, au fost realizate acțiuni de mediatizare în mass-media online. Astfel, au fost publicate comunicate de presă și articole advertoriale care au prezentat, pe de o parte, activitățile desfășurate în cadrul evenimentului festiv, iar pe de altă parte, rezultatele obținute în urma acestora. Aceste articole au fost distribuite prin diverse canale media online pentru a atrage atenția unui public cât mai diversificat și pentru a oferi o imagine completă asupra impactului proiectului.

Activitatea 3 - Inovație educațională la Universitatea de Vest din Timișoara

În cadrul activității, a fost organizat evenimentul cu titlul „UVT pentru comunitate, pentru Timișoara!”, cu ocazia aniversării împlinirii a 80 de ani de la înființare. Cu acest prilej s-au realizat o serie de evenimente cu profil special, în perioada 23-25 mai 2024.

Cel dintâi eveniment special a avut loc în data de 23.05.2024, în sala Aula Magna a Universității și s-a conturat în cadrul unei întâlniri culturale cu filosoful Gabriel Liiceanu, unul dintre cei mai importanți filosofi și esești români, într-un dialog cu studenții și invitații moderat de profesorul și scriitorul Mircea Mihăieș. În cadrul acestui eveniment, autorul, Gabriel Liiceanu a lecturat în avanpremieră, fragmente din nou sa carte ineditată „Scrisoare către Dorothea”.



De asemenea, s-au organizat ateliere de lucru și conferințe ce s-au bazat pe inovație în domeniul educației, cu participarea studenților și a membrilor comunității academice naționale. Tematica abordată a fost reprezentată de inovația în educație și creșterea nivelului educațional incluziv în concordanță cu obiectivele UVT de a dezvolta comunitatea, cu scopul îndeplinirii obiectivelor asumate în educație, cercetare, responsabilitate socială și adaptarea educației tradiționale la tendințele actuale.

Cel de-al patrulea eveniment desfășurat în data de 25.05.2024, a fost reprezentat de vernisarea lucrărilor de artă monumentală realizate de Silviu Orăvițzan. În cadrul evenimentului au fost amplasate la sediul Institutului de Cercetări Avansate de Mediu (ICAM) al UVT, lucrările Floarea vieții (basoreliev aurit, tehnică mixtă, 600 cm x 660 cm) și Mecanica cerului (tehnică mixtă pe pânză, 720 cm x 400 cm) cu obiectivul de a celebra istoria și de a sublinia incluziunea comunității.



Activitatea 4 - Organizarea și derularea unor evenimente de tip workshop-uri pentru promovarea inovării și cercetării științifice la nivel național și european

Prin această activitate s-au organizat o serie workshop-uri și conferințe dedicate subiectelor de interes, precum: cooperare universitară, inovație și cercetării științifice, transferului tehnologic, inovație și cercetare științifică, transferul tehnologic, comunități, responsabilitate socială, dezvoltare durabilă, eco/ bio/ nano tehnologii, istorie și tradiție, internaționalizare și efectele acestora asupra comunității, artă și creație artistică.

2. Cererea de proiect "Provocări de securitate în context global, măsuri de combatere a radicalismului" – Nr. adresa ME 26332/2/18.03.2024

Scopul proiectului a constat în sensibilizarea și educarea comunității academice în legătură cu diversitatea și complexitatea problemelor de securitate globală, precum și facilitarea dialogului între studenți, cadre didactice și experți din domeniu, prin realizarea unor evenimente de tip summit/ workshop/ paneluri de discuții.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea 1: Organizarea Summit-ului internațional Security Challenges in the Balkans

În cadrul acestei activități s-a format o echipă mixtă din cadre didactice, studenți și personal auxiliar, a cărui rol a fost de a gestiona aspectele organizatorice și logistice. S-a demarat o campanie de promovare a evenimentului la nivel local și național prin: spot-uri online, articole online, postari pe platformele sociale ale UVT și a website-ului.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

Prin intermediul acestei activități s-au identificat și rezervat locațiile ideale pentru activitățile summit-ului și s-au identificat și invitat participanții și experții din domeniile relevante pentru eveniment. Au fost stabilite diverse parteneriate cu entități ce au contribuit la desfășurarea corespunzătoare a evenimentului. În plus, s-a creat și un calendar al evenimentului în cadrul căruia au fost stabilite temele de discuție. În cadrul evenimentului au fost participat diverși reprezentanți semnificativi din domeniile de interes: economie, energie, sănătate, mediu, tehnologie intelligence și militar.

Activitatea 2: Desfășurarea Summit-ului internațional Security Challenges in the Balkans

Evenimentul internațional cu titlul „Security Challenges in the Balkans”, s-a desfășurat în data de 7 iunie 2024, sub forma unei conferințe hibrid și a adus în atenția publicului probleme de securitate cu care societatea se confruntă. În cadrul evenimentului au participat, în calitate de invitați oficiali, experți, membri ai corpului diplomatic, reprezentanți ai mediului academic și privat. Agenda evenimentului s-a concentrat pe provocările de securitate actuale din regiunea Balcanilor, având în vedere contextul destul de dificil al războiului din Ucraina, securitatea la nivel economic și prosperitatea regională, procesul de extindere al NATO și UE în regiune. Impactul dezvoltării inteligenței artificiale din ultimii ani, precum și impactul asupra tehnologiilor disruptive în actualul cadru provocator de securitate, au constituit principalele subiecte.

În cadrul evenimentului au participat peste 350 de experți naționali și internaționali, membrii ai comunității locale, studenți, cadre didactice și personal auxiliar din cadrul UVT.



Activitatea 3: Organizarea unor evenimente de tip conferință/workshop/atelier tematic în domeniul securității globale și combaterea radicalismului

Universitatea a organizat o serie de evenimente de tipul sesiune/workshop-uri/dezbateri, pe parcursul anului. Au fost organizate minim 3 paneluri pe subiecte legate de securitatea globală, în care experții au dezbătut probleme, provocări și soluțiile combaterii acestora.

Activitatea 4: Managementul proiectului

În cadrul acestei activități s-a urmărit coordonarea activităților din proiect, atât din punct de vedere al managementului financiar cât și din punct de vedere tehnic. Prin managementul financiar s-a monitorizat îndeaproape execuția bugetară și încadrarea cheltuielilor corespunzătoare în liniile bugetare, realizarea procedurilor de achiziții și asigurarea trasabilității cheltuielilor efectuate. În ceea ce privește aspectele de ordin tehnic, s-a realizat urmărirea progresului realizat în cadrul proiectului conform perioadei de implementare alocate pentru fiecare activitate.

Activitatea 5. Promovarea și asigurarea vizibilității proiectului

Prin această activitate, evenimentele desfășurate în cadrul proiectului au fost aduse în atenția nu doar a comunității UVT, ci și a unui public larg, pentru a asigura o vizibilitate maximă a acestora. Activitatea de promovare și de asigurare a unei bune vizibilități a fost realizată într-un mod constant și diversificat, utilizând multiple canale de comunicare. Astfel, informațiile referitoare la evenimentele proiectului au fost prezentate și promovate pe platformele interne ale Universității de Vest din Timișoara (UVT), precum e-mailurile și newsletterele trimise către membri ai comunității academice, dar și pe website-ul propriu al instituției. În plus, evenimentele au fost promovate și pe rețelele sociale ale UVT, în special pe Facebook și Instagram, pentru a ajunge la o audiență cât mai largă.

3. Cererea de proiect “ Next generation - European Student” – Nr. adresa ME 26332/3/18.03.2024

Scopul proiectului constă în creșterea calității și a prestigiului învățământului superior din România prin intermediul alinierii acestuia cu cel al universităților europene, în vederea creării cadrului necesar pentru o mobilitate mai crescută a studenților români în universități din Europa, cu posibilitatea obținerii unei Diplome Europene/comune și a microcertificării.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea: Derularea întâlnirilor de lucru cu studenții și reprezentanți ai rețelei Ro European Universities și a Alianței UNITA

Această activitate a presupus organizarea și derularea de întâlniri de lucru între studenți și membrii celor două rețele în diferite combinații atât fizic cât și online. Pe perioada implementării proiectului reprezentanții studenților din România, prin ANOSR, au participat la toate întâlnirile online din cadrul grupurilor de lucru ale rețelei RO European Universities precum cele dedicate Microcertificărilor sau Diplomei Duble/ Multiple/ Comune/ Europene, cât și la cele dedicate Erasmus+ Blended Intensive Programmes sau Entităților Legale ale Alianțelor Europene. Universitățile membre în rețeaua RO European Universities sunt în număr de 21 la acest moment și reprezintă 67% dintre studenții din România, deci impactul activităților din rețea este ridicat în ceea ce privește studenții beneficiari.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

În perioada 25-29 septembrie, reprezentanții UNITA Students Assembly s-au reunit la Timișoara pentru a discuta strategia de implicare a studenților în task-urile proiectului alianței finanțat sub egida European Universities Initiative, a alegerilor studenților reprezentanți în UNITA Students Assembly în 2025, acestea fiind primele alegeri organizate într-o alianță europeană. De menționat în mod deosebit susținerea participării studenților de la Universitatea din Cernăuți, universitate partener asociat al alianței, la eveniment. Evenimentul a fost organizat de UVT în colaborare cu OSUT, Organizația Studenților din Universitatea de Vest din Timișoara, și a inclus pe lângă sesiunile de lucru și activități extracurriculare, sportive, de antreprenariat sau artistice, organizate în colaborare cu parteneri din mediul de afaceri sau din sectorul neguvernamental.



În perioada 26-27 noiembrie 2024, UV a găzduit sesiunea a doua a evenimentului "Internationalisation of Curricula Through UNITA 2024" din cadrul alianței de universități europene UNITA, a cărei membre fondatoare este. Evenimentul a reunit 60 de participanți și a avut obiectivul de a reuni grupurile de lucru formate la prima sesiune, organizată în luna iunie 2024, care au avansat în lunile iulie-octombrie 2024 în proiectele colaborative inițiate anterior. Evenimentul a inclus atât sesiuni de lucru în grup, cât și workshopuri privind temele: programe de studii cu diplomă dublă, Erasmus+ Blended Intensive Programmes, cursuri comune organizate prin metoda COIL, Collaborative Online Internationale Learning.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvv.ro
www.uvt.ro



În perioada 2-4 decembrie 2024, o delegație a UVT s-a deplasat la Universitatea din Torino, membră a alianței europene UNITA, pentru a participa la lansarea a două programe de studii cu diplomă dublă, în domeniile Drept și Psihologie, inițiate în cadrul ediției 2023 a evenimentului "Internationalisation of Curricula Through UNITA". Așadar, proiectul Next Generation- European Student!, a contribuit la internaționalizarea curriculei UVT în mod extensiv și intensiv.

Activitatea: Organizarea unor evenimente de tip conferință/workshop/atelier tematic în domeniul procesului educațional și al corelării acestuia cu a celorlalte universități europene

În vederea identificării celor mai eficiente modalități de adaptare a sistemului educațional al universităților din România, UVT a optat pentru a atrage în România și a organiza la Timișoara cel mai mare eveniment dedicat studenților în contextul oferit de alianțele de universități europene. Astfel, în perioada, 30 octombrie- 2 noiembrie 2024, Universitatea de Vest din Timișoara a găzduit și a organizat, în colaborare cu ESU, European Students Union, și cu ANOSR, Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România, cea de-a doua conferință anuală a studenților din alianțele europene, ESU Conference of the Student Bodies of European Universities Alliances.

Oportunitatea de a participa la eveniment a fost diseminată în toate cele 64 de alianțe susținute în cadrul European Universities Initiative și a reunit peste 100 de participanți reprezentanți ai studenților din diverse alianțe europene. Impactul indirect al acestui eveniment vizează studenții din aproximativ 10% din instituțiile de învățământ superior din România.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro



Activitatea: Managementul proiectului

Această activitate a implicat planificarea, coordonarea și monitorizarea tuturor aspectelor pentru a asigura îndeplinirea obiectivelor stabilite. S-a realizat o monitorizare constantă a execuției bugetare pentru a asigura respectarea liniilor bugetare alocate și pentru a se încadra în limitele financiare stabilite. De asemenea, s-au vor efectua achiziții publice conform reglementărilor legale și s-a păstrat o evidență precisă a cheltuielilor efectuate, asigurându-se astfel o raportare corectă către finanțatori. În ceea ce privește aspectul tehnic al proiectului, s-a urmărit progresul acestuia, asigurându-se că fiecare etapă a implementării se desfășoară în conformitate cu perioada stabilită.

Activitatea: Promovarea și asigurarea vizibilității proiectului

Promovarea și creșterea vizibilității proiectului s-a realizat constant prin aducerea la cunoștința comunității UVT, a comunității alianței europene UNITA (12 universități), a comunității RO European Universities (21 de universități), a comunității ANOSR și ESU, dar și a publicului larg, a activităților desfășurate în cadrul acestuia.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

Acest lucru s-a realizat atât prin platforma internă a UVT (newsletter, e-mail) și UNITA (newsletter), cât și prin website-ul și platformele de socializare ale universității și alianței - Facebook, Instagram UVT și UNITA. Evenimentul organizat în colaborare cu ANOSR și ESU a fost promovat și prin intermediul website-ului și rețelelor sociale ale celor două asociații.

S-au realizat materiale foto-video ce au documentat activitățile proiectului.

S-au transmis comunicate de presă privind evenimentul.

4. **Cererea de proiect " Implicare universitară, calitate și performanță în învățământul terțiar" – Nr. adresa ME 26332/4/18.03.2024**

Scopul proiectului a constat în creșterea calității învățământului superior și promovarea excelenței în activități cu participarea studenților/pentru studenți, respectiv recunoașterea creației și inovației celor implicați în activități didactice, culturale și de implicare civică.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

A2. Promovarea și asigurarea vizibilității proiectului

Pentru a asigura o promovare eficientă a activităților și rezultatelor proiectului au fost utilizate platforme de social media precum Facebook, Instagram și TikTok. Aceste canale au permis comunicarea directă și eficientă cu un public larg, consolidând vizibilitatea proiectului și impactul acestuia în rândul comunității academice și al publicului general.

A3. Evenimente tip conferință/simpozioane/workshop organizate cu participarea studenților/pentru studenți

În cadrul proiectului, au fost organizate 12 evenimente academice - 1 Gală organizată pe 19.11.2024 și 11 conferințe, simpozioane și workshop-uri desfășurate în perioada 20.11.2024 – 06.12.2024, dedicate participării studenților sau având studenții ca public principal.

Temele abordate au fost actuale și relevante pentru mediul academic, incluzând: dezvoltarea competențelor studenților, implicarea civică, inovarea în educație și transferul de cunoștințe între generații. Evenimentele s-au desfășurat într-un cadru interactiv, incluzând sesiuni de prezentări, paneluri de discuții, momente artistice și recunoașterea performanțelor academice și culturale.

A4. Organizarea de evenimente în cadrul programului cultural - La UVT, Cultura e Capitală

Universitatea de Vest din Timișoara a organizat evenimente culturale sub egida „La UVT, Cultura e Capitală”, contribuind la continuarea programului „Timișoara 2023 – Capitală Europeană a Culturii”.

Număr de evenimente: 3 evenimente majore, dedicate educației, culturii și comunității.

Au fost organizate dezbateri tematice cu diplomați și decidenți publici, întâlniri cu scriitori și actori, precum și discuții cu artiști vizuali.

Aceste evenimente au fost catalizatori pentru idei și soluții de implicare civică, oferind studenților și comunității oportunitatea de a contribui activ la promovarea valorilor educaționale și culturale.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

5. Cererea de proiect “Diplomație prin educație și cultură” – Nr. adresa ME 26332/5/18.03.2024

Scopul proiectului a vizat creșterea calității și prestigiului parteneriatelor internaționale și naționale dintre comunitatea academică, societate, cercetători și studenți, prin accesul și participarea acestora la inițiative inovatoare, cultural-artistice naționale și internaționale, pe diferite arii precum arte vizuale, artele spectacolului, cultură etc în vederea creșterii calității învățământul superior.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea 1. Identificarea unor evenimente naționale și internaționale de interes prin participarea studenților și a cadrelor didactice

În cadrul acestei activități au fost identificate evenimentele naționale și internaționale pe arii educaționale și cultural-artistice, orientate spre studenți, cu și pentru studenți. În urma procesului de selecție, studenții din cadrul celor 11 facultăți (e.g. Facultatea de Arte și Design, Facultatea de Muzică și Teatru, Facultatea de Litere, Istorie și Teologie etc.) din cadrul UVT, au fost familiarizați și pregătiți spre/cu/pentru formele de creație, inovare, expresie artistic-vocațională, inclusiv participarea în cadrul unor evenimente educaționale, cultural-artistice specifice pentru formarea viitorilor absolvenți. Din punct de vedere cultural au fost schimbate paradigme, generând idei și soluții noi. Domeniul cultural-artistic a început să prindă, an de an, un contur de domeniu primordial pentru dezvoltarea societății în care coabităm.

Activitatea 2. Participarea la diferite evenimente, conferințe, workshop-uri, stagii de formare practică, expoziții naționale și internaționale

Creșterea calității actului educațional, prin alinierea și integrarea rezultatelor învățării la nivel național și internațional, au fost realizate prin participarea studenților și cadrelor didactice la diferite evenimente de tip conferință, workshop, expoziție etc., naționale sau internaționale.

În cadrul proiectului, studenții au explorat în diverse limbaje, de la cel academic, la cel artistic, felul în care o comunitate poate fi impulsionată și poate explora și modela viitorul cu mai multă energie.

Activitatea 3. Organizarea de evenimente pentru studenți și cu studenții

Au fost organizate și derulate evenimente educaționale și culturale de impact, au fost realizate schimburi de bune practici în vederea creșterii calității și prestigiului parteneriatelor internaționale și naționale calității actului educațional și promovarea programelor de studii.

Evenimentele educaționale și culturale ce au fost organizate și derulate, au oferit premise pentru educație culturală și dezvoltarea publicului prin îmbinarea omogenă a instrumentelor educaționale, culturale și artistice. Evenimentele au fost dedicate în principal studenților.

Activitatea 4. Campanii de informare a publicului țintă cu privire la implementarea proiectului

Activitatea a avut în vedere promovarea și diseminarea către publicul țintă – studenți, cadre didactice ale Universității de Vest din Timișoara, comunitatea locală/regională/națională/europeană, a informațiilor cu privire la elementele specifice ale proiectului.

A fost derulată o amplă campanie de informare online pentru promovarea proiectului, a obiectivelor și evenimentelor din cadrul acestuia. Campania a fost organizată în jurul conceptului de creștere a calității prestigiului parteneriatelor internaționale și naționale ale UVT, cât și a calității actului educațional.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

Pentru promovarea activităților și rezultatelor obținute în cadrul proiectului către un public cât mai numeros, au fost derulate și promovări online prin platformele facebook, instagram și tiktok. Printre evenimentele promovate putem să enumerăm: Aventura literaturii – Mircea Cărtărescu, SPECTO 2024, InfoDay@FMI-UVT, Lectură în avanpremieră din volumul „Scrisoare către Dorothea” – Gabriel Liiceanu etc.

Activitatea 5. Managementul proiectului

Activitatea a constat în coordonarea implementării tehnice a activităților și realizarea managementului financiar. Implementarea tehnică a proiectului a urmărit realizarea etapei de organizare, derularea propriu-zisă a evenimentelor, diseminarea rezultatelor, cât și comunicarea și raportarea către finanțator.

6. Cererea de proiect “Tradiții în educație - UVT Terra” – Nr. adresa ME 26332/6/18.03.2024

Scopul proiectului a constat în îmbunătățirea continuă a procesului educațional prin consolidarea relației dintre universitate, studenți și absolvenți (alumni) în vederea creșterii gradului de inserție al absolvenților pe piața muncii și a creșterii prestigiului învățământului românesc.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

A1. Dezvoltarea comunității Universității de Vest din Timișoara – absolvenți și studenți

Această activitate a creat cadrul necesar prin care studenții și absolvenții, alumnii, au participat la identificarea celor mai relevante aspecte care pot îmbunătăți procesul educațional al universității, în scopul unui învățământ superior românesc de prestigiu.

Astfel, a fost organizat un eveniment care a dezvoltat relaționarea directă dintre studenți, absolvenți ai UVT, cadre didactice din cadrul UVT, cât și mediul de afaceri din zona de Vest și pe de altă parte, dezvoltarea programelor de studii de calitate, flexibile și corelate cu cerințele pieței muncii.

Evenimentul a fost promovat la nivelul tuturor studenților UVT, cât și la nivel regional în presa locală, stabilind proceduri de lucru la nivel de coordonare de proiect. Au fost pregătite și grupurile de lucru, formate din studenți voluntari care au fost coordonați de către echipa de proiect.

A fost actualizat site-ul adresat înscrierii participanților, au fost transmise invitații oficiale către cadrele didactice afiliate UVT, către mediul de afaceri cât și autoritățile locale. Prin intermediul site-ului a fost realizată promovarea evenimentului și a partenerilor din mediul de business pentru crearea unei vizibilități cât mai relevante a evenimentului.

Pe data de 13 iulie 2024, în Piața Libertății s-a desfășurat Ceremonia de Absolvire la nivel de UVT, Promoția 2024, urmată de ceremoniile la nivel de facultate. Prin cadrul acestui eveniment, Universitatea de Vest din Timișoara și-a asumat misiunea de a oficia reușitele studenților, avântul și cutezanța acestora ca Alumnoi UVT. Studenții au avut posibilitatea de a se înregistra la Ceremonia de Absolvire în perioada 14 martie - 19 aprilie 2024 prin intermediul unui formular de înscriere pus la dispoziția acestora pe site-ul <https://absolvire.uvt.ro/>, cât și pe mail-urile instituționale. Studenții participanți la eveniment au beneficiat de un Kit Alumna/Alumnus UVT care conținea: robă (pe mărimi diferite, închiriată), tocă personalizată cu UVT (mărimi diferite), eșarfă personalizată cu UVT și cu facultatea, pin/insignă Alumna/Alumnus UVT, certificat onorific cu ramă folio și etichetă metalică aurie, copertă de catifea pentru certificate, cutie kit Alumna/Alumnus UVT. Pe lângă kit-ul

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

primit, în cadrul Ceremoniei de Absolvire UVT 2024 s-a asigurat livestreaming în format High Definition (HD), photo corners, spidere&roll-up-uri cu UVT și un album digital cu fotografiile de la Ceremonia de Absolvire UVT 2024.

Partenerii care au colaborat la acest eveniment derulat pe 13 iulie 2024 sunt: Atos, BCR, Bosch, Continental, Flex, Forvia - Hella, Nokia, UniCredit Bank, Eviden, Iulius Town, Senneville, Ziarul Financiar, BRD, Tudor - Personal Tailor, Rilastil, Linde, Kiss FM.

Pentru orice informații suplimentare, studenții au avut posibilitatea de a adresa întrebări la adresa de email: festivitateabsolvire@e-uvt.ro



O CEREMONIE DE ABSOLVIRE LA
NIVEL DE UNIVERSITATE



O CEREMONIE LA NIVEL DE
FACULTATE



KITUL ALUMNA/ALUMNUS UVT



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro
www.uvt.ro

A2. ALUMNI – prezent și viitor

Această activitate a vizat dezvoltarea relației cu absolvenții universității în scopul întăririi relevanței procesului educațional pentru piața muncii și a creșterii prestigiului învățământului românesc prin activitățile realizate cu studenții și pentru studenți. Astfel, crearea unei rețele de Alumni care au participat la activități cu studenții a fost primordială și absolut necesară universităților axate pe dezvoltarea procesului educațional.

S-a avut în vedere extinderea rețelei Alumni și lideri de generație precum și consolidarea acestei rețele la nivel local și regional de către Universitatea de Vest din Timișoara.

A3. Organizarea de workshop-uri cu comunitatea Alumni

Au fost organizate workshop-uri, evenimente și ateliere pentru studenți cu implicarea Alumni cât și cu practicieni din mediul de afaceri, din România și din străinătate, în vederea pilotării implementării unor instrumente de educație și cercetare. A fost urmărit transferul de bune practici în domeniul educațional și ocupațional în vederea adaptării programelor educaționale ale UVT la noile provocări ale pieței muncii și creșterea vizibilității universității. Au fost organizate zilele ALUMNUS unde au fost invitați absolvenți de succes ai fiecărei facultăți din cadrul UVT care au oferit sprijin și consiliere în carieră studenților. Zilele ALUMNUS au fost organizate cu sprijinul celor 11 facultăți ale UVT.

Activitatea 4: Managementul proiectului

Această activitate a implicat planificarea, coordonarea și monitorizarea tuturor aspectelor pentru a asigura îndeplinirea obiectivelor stabilite. A fost realizată o monitorizare constantă a execuției bugetare pentru a asigura respectarea liniilor bugetare alocate și pentru a se încadra în limitele financiare stabilite. De asemenea, au fost efectuate achiziții publice conform reglementărilor legale și s-a păstrat o evidență precisă a cheltuielilor efectuate, asigurându-se astfel o raportare corectă către finanțatori. În ceea ce privește aspectul tehnic al proiectului, a fost urmărit progresul acestuia, asigurându-se că fiecare etapă a implementării s-a desfășurat în conformitate cu perioada stabilită.

Activitatea 5. Promovarea și asigurarea vizibilității proiectului

Promovarea și creșterea vizibilității proiectului au fost realizate constant prin aducerea la cunoștința comunității UVT și a publicului larg a activităților desfășurate în cadrul acestuia.

Acest lucru a fost realizat atât prin platforma internă a UVT (newsletter, e-mail), cât și prin website-ul și platformele de socializare ale universității - Facebook, Instagram. Au fost realizate materiale foto-video care au documentat activitățile proiectului.

Scopul acțiunilor a fost de a asigura o vizibilitate extinsă a proiectului, contribuind la atingerea obiectivelor proiectului și la diseminarea pe scară largă a impactului acestuia în comunitatea UVT, dar și la nivel local, regional, național și internațional.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

7. Cererea de proiect “ International student - next step in education” – Nr. adresa ME 26332/7/18.03.2024

Scopul proiectului l-a vizat creșterea numărului de studenți, cadre didactice care participă la evenimente internaționale pe teme corelate cu domeniul de studiu sau de interes pentru aceștia, crescând astfel gradul de competitivitate al Universității de Vest din Timișoara.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea 1. Organizarea de conferințe/workshop-uri/simpozioane

În cadrul activității au fost organizate diverse conferințe, workshopuri și simpozioane în scopul promovării dimensiunii internaționale și promovarea activităților extracurriculare ce pot fi realizate de către studenți, cadre didactice și/sau personal suport al Universității de Vest. Prin această activitate s-a reușit atragerea studenților la participarea deplasărilor internaționale la diverse concursuri, conferințe și festivaluri internaționale.

Activitatea 2. Identificarea și promovarea evenimentelor în rândul studenților

Prin intermediul acestei activități au fost identificate și promovate către studenți concursurile, conferințele internaționale și festivaluri artistice la care pot participa, de către cadrele didactice prin intermediul e-mailului și rețelelor sociale.

Activitatea 3. Participarea propriu-zisă a studenților la concursuri internaționale, conferințe internaționale și festivaluri artistice

În cadrul acestei activități, studenții din cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie a Universității de Vest din Timișoara, au participat la mai multe conferințe internaționale după cum urmează: 10th Regional Biophysics Conference (RBC2024) & 15th International Summer School of Biophysics (26-30.08.2024, Split), 11th Annual International Conference on Social Sciences (29 iulie – 1 august 2024, Atena), The World on the Move: Understanding Migration in a New Global Age (17-19 iulie 2024, Cracovia) și Conference on Human Geography, Politics and Sociology ICHGPS-24(28-28 august 2024, Atena). Astfel, studenții au avut ocazia de a lua contact cu ceea ce înseamnă o conferință științifică internațională din domeniul în care studiază. De asemenea, au putut învăța despre anumite subiecte de interes și de a lua contact cu specialiști din domeniu din țări diferite.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro
www.uvt.ro

Studentii din cadrul Facultății de Educație Fizică și Sport a Universității de Vest din Timișoara s-au deplasat la o conferință internațională din domeniul sportului în Atena, Grecia intitulată: 20th Annual International Conference on Sport & Exercise Science, Athens (Greece). În cadrul conferinței au fost abordate teme precum: Fiziologia sportului și exercițiului fizic, Psihologia exercițiului fizic și sportului, Exerciții pentru promovarea sănătății (de exemplu, exerciții pentru cancer, diabet, obezitate, hipertensiune etc.), Biomecanica sportului și exercițiului fizic, Medicină sportivă, Metode de antrenament fizic, Educație fizică, Nutriție în exerciții și sport, Kinesiologie și kinantropometrie, Activitate fizică și îmbătrânire, Învățare și performanță motrică. Studentii au avut ocazia de a lua contact cu ceea ce înseamnă o conferință științifică internațională din domeniul în care studiază. De asemenea, au putut învăța despre anumite subiecte de interes și de a lua contact cu specialiști din domeniu din țări diferite. De asemenea, participanții la conferință, au putut să prezinte ceea ce au lucrat din punct de vedere științific, în fața unui auditoriu format din specialiști din domeniu.



Doamna Carla Schornig, doctorand în cadrul Școlii Doctorale de Fizică a Universității de Vest din Timișoara, a participat la 10th International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics (MSCMP 2024), desfășurată între 1-4 octombrie 2024, la Chișinău, Republica Moldova. În cadrul sesiunii de postere, aceasta a prezentat lucrarea intitulată „Study of distribution of Thulium ions in $\text{CaF}_2:\text{TmF}_3$ crystals”, realizată împreună cu Marius Stef, Philippe Veber, Maria Poienar, Gabriel Buse și Daniel Vizman. Studiul evidențiază distribuția ionilor de thulium în cristalele de fluorură de calciu dopate cu TmF_3 , abordând aspecte esențiale privind creșterea

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvv.ro

www.uvt.ro

și caracterizarea materialelor pentru aplicații optoelectronice și laser. Această contribuție reflectă rezultatele remarcabile obținute în cadrul activității sale doctorale, subliniind colaborarea interdisciplinară și importanța cercetării fundamentale în domeniul materialelor avansate. Link: <https://mscmp.usm.md/>.



Studentii Facultății de Muzică și Teatru – Actorie (lb germană) au participat la Festivalul de teatru nonstop Chemnitz Germania, care a avut loc între 9 și 11 mai 2024 la „Spinnbau Theater” din Chemnitz, Germania. În a doua zi, a fost susținut spectacolul realizat de studenți, intitulat „Go/lightly”, o adaptare după romanul lui Truman Capote, „Breakfast at Tiffany's”. Realizarea acestui spectacol a fost ghidată de Silvia Török și Raoul Horn.



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro
www.uvt.ro

Studentii din cadrul Facultății de Arte și Design din cadrul Universității de Vest din Timișoara au participat la VIENNA DESIGN WEEK 2024, cel mai important festival de design din Austria, prin organizarea unei expoziții care a prezentat lucrări originale ale studenților. Participarea la acest eveniment a reprezentat o oportunitate pentru aceștia de a-și expune creațiile în cadrul unei platforme internaționale, obținând vizibilitate și recunoaștere în lumea designului contemporan. Expoziția a ilustrat excelența și diversitatea formelor de expresie artistică din cadrul instituției. Lucrările expuse au acoperit domenii variate, precum design grafic, ilustrație, design de produs, multimedia, Game-Art, design de personaj și design de bijuterie, reflectând inovația și creativitatea studenților timișoreni.



Un grup de studenți din cadrul Facultății de Matematică și Informatică a participat la Conferința DEF CON 32, ce a avut loc în Las Vegas Convention Center, Las Vegas, NV. Evenimentul de securitate cibernetică, ce reunește experți din întreaga lume, a oferit celor trei studenți oportunitatea de a învăța din cele mai recente inovații tehnologice și de a interacționa cu lideri din domeniu. Aceștia au participat la diferite sesiuni practice și prezentări tematice. Printre sesiunile la care au asistat s-au numărat discuții despre tehnici inovative de atac, precum SQL injection la nivel de protocol, spionaj optic folosind lasere și combaterea ransomware-ului. În cadrul workshopului de Glitching, studenții au fost implicați în dezvoltarea unui atac de tip brute-force, în scopul manipulării variabilelor din RAM și obținerii accesului la interfețele de administrare ale sistemelor. Experiența la DEF CON 32 a fost extrem de valoroasă pentru dezvoltarea lor profesională și academică, oferindu-le nu doar cunoștințe teoretice, dar și abilități practice esențiale pentru viitoarele provocări din acest domeniu în continuă schimbare. Aceste cunoștințe dobândite vor contribui semnificativ la formarea lor ca profesioniști în domeniul IT, pregătindu-i pentru provocările viitorului.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

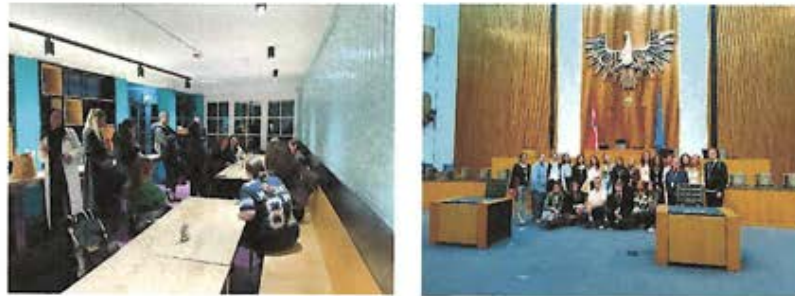


Studentii din cadrul Facultății de Litere, Istorie, Filosofie și Teologie, din cadrul specializărilor Teoria și Practica Traducerii și Limbi Moderne Aplicate s-au deplasat la departamentele de traducere audiovizuală ale studiourilor ZooDigital Academy și Deluxe House Localization din Londra, unde s-au familiarizat cu instrumentele de lucru și activitățile specifice, cum ar fi subtitrarea și dublajul de film, au desfășurat activități aplicate în domeniul traducerii audiovizuale, folosind platforma dedicată și echipamentele departamentelor vizitate și au asistat la prezentări despre fluxul de lucru în echipă în procesul de localizare.



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro
www.uvt.ro

Studentii și cadrele didactice din cadrul Facultății de Litere, Istorie, Filosofie și Teologie au participat la Europas Jugend lernt Wien Kennen, la Viena, organizat de Departamentul Wien-und Europa Aktion al Ministerului Federal al Educației, Științei și Cercetării al Austriei. Aceștia au vizitat ghidat diverse obiective de interes cultural și istoric și au îndeplinit sarcini de lucru în cadrul workshop-urilor de Cultură și civilizație austriacă și Particularități ale limbii standard vorbite în Austria. Studentii au luat contact direct cu cultura și civilizația austriacă prin participarea activă la diferite workshopuri și discuții, precum: Workshop Cultură și civilizație austriacă I – Literatură și artă: Wiener Moderne, Secession, Impressionismus, Expressionismus, Workshop Cultură și civilizație austriacă III: Locuri ale memoriei, Discuție: Sistemul politic – Austria vs. România, Workshop Particularități ale limbii standard vorbite în Austria.



Facultatea de Litere, Istorie, Filosofie și Teologie din cadrul UVT a organizat Seminarul Internațional de traducere cu tema *Traducerea patrimoniului cultural*, organizat în parteneriat cu Departamentul de Limbi și literaturi străine și Culturi moderne al Universității din Torino, în cadrul căruia au participat studenți și cadre didactice din cadrul celor două universități. Cu acest prilej, s-a adus în atenția studenților activități și tematici variate, de la chestiuni teoretice care au adus în discuție noțiuni și concepte de bază în traducerea unui text, la instrumente de lucru utile și necesare în munca de traducător, de la dicționare de specialitate la platforme online, care să ofere traducătorului sprijin și verificare a materialului tradus. Acestei părți teoretice cu rol introductiv i-a urmat apoi munca de traducere efectivă, studenții specializării de italiană de la UVT având astfel ocazia să colaboreze cu studenții italieni, în echipe mixte de lucru, în traducerea unor texte din domeniul patrimoniului cultural.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro



Studentii Facultății de Litere, Istorie, Filosofie și Teologie au participat la o serie de activități: Atelierul de studiu al incunabilelor Christine de Pizan și al partiturilor Antonio Vivaldi, cursuri magistrale de literatură a Secolului de Aur francez și a secolului al XX-lea, întâlnirea doctorală prevăzută în programul de cotutelă UVT și UniTo, Cenaclu literar itinerant cu studenții italieni și români despre reminiscențe și remodelări ale literaturii medievale în literatura extremului contemporan francez. Aceste activități au avut ca scop Internaționalizarea activităților paradidactice referitoare la formarea tinerilor critici literari prin intermediul cenaclurilor literare aplicate pe texte medievale și contemporane.



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro
www.uvt.ro

Activitatea 4. Diseminarea rezultatelor obținute în cadrul proiectului

Prin această activitate, s-au diseminat activitățile propuse și rezultatele obținute pe parcursul derulării proiectului, reușindu-se astfel motivarea comunității academice de a valoriza participarea universității în asociații internaționale cu scopul de a crește internaționalizarea și participarea studenților la activitățile extracurriculare.

Activitatea 5. Managementul proiectului

În cadrul acestei activități s-a urmărit coordonarea activităților din proiect, din punct de vedere al managementului financiar. Astfel, s-a reușit implementarea cu succes a întregului proiect, urmărirea execuției financiare și realizarea procedurilor de achiziție.

8. Cererea de proiect “UVT Liberty Marathon - Ediția a VII-a” – Nr. adresa ME 26332/8/18.03.2024

Scopul proiectului a constat în dezvoltarea unui program educativ-sportiv de promovare activă a unui stil de viață sănătos în rândul studenților, metode alternative de petrecere a timpului liber prin alergare, care să conducă la obținerea unor efecte pozitive în planul parametrilor somatici, funcționali și motrici.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea 1. Managementul proiectului

Activitatea a constat în planificarea resurselor umane, materiale și financiare necesare derulării proiectului, coordonarea implementării tehnice a activităților și realizarea managementului financiar. Implementarea tehnică a proiectului a cuprins etapa de organizare, realizarea achizițiilor, derularea propriu-zisă a activităților, diseminarea rezultatelor, cât și aspecte de comunicare și raportare către finanțator.

Activitatea 2. Campanii de informare a publicului țintă cu privire la impactul proiectului

Activitatea a avut în vedere diseminarea către publicul țintă - studenți, cadre didactice ale Universității de Vest din Timișoara, comunitatea locală, a informațiilor cu privire la elementele specifice ale proiectului, cu accent pe programul amplu de pregătire și formare a cetățeanului pentru educație, muncă și viață socială. Astfel a fost derulată o amplă campanie de informare online pentru promovarea atitudinii pozitive pentru mișcare și spirit liber, într-o comunitate în care fiecare își pune amprenta cu participarea studenților pentru studenți. (<https://libertymarathon.uvt.ro/>)

Activitatea 3. Campanie de dezvoltare durabilă și educație cu privire la bune maniere

În contextul adoptării unui stil de viață sănătos, în cadrul proiectului a fost derulată o campanie pe tema dezvoltării durabile și a educației cu privire la bunele maniere pentru dobândirea în rândul studenților a cunoștințelor și competențelor necesare pentru promovarea dezvoltării durabile, campania de educație pentru dezvoltare durabilă fiind strâns conectată de participarea la evenimentele cultural-sportive din seria UVT Liberty Marathon.

Activitatea 4. Organizarea și derularea evenimentului UVT Liberty Marathon -Ediția a VII-a.

Evenimentul UVT Liberty Marathon - Ediția a VII-a a avut următoarele etape:

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

- Antrenamente preliminare
 - Evenimente în zona de star/finish pentru alergători și aparținători
- UVT Liberty Marathon -Editia a VII-a -27-28 septembrie 2024 - eveniment dedicat libertății în alergare a studenților prin intermediul derulării maratonului destinat iubitorilor de sport și artă prin sport.



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro
www.uvt.ro

9. Cererea de proiect "Studentii competitivi în cultură, artă și sport" – Nr. adresa ME 9443/1/22.04.2024

Scopul proiectului a constat în dezvoltarea spiritului cultural, artistic și competițional studenților, și comunității locale, prin oferirea posibilității acestora de a realiza și participa la evenimente culturale, artistice și sportive derulate pentru studenți și cu studenți atât în cadrul universității cât și în afara acesteia la nivel regional, național și internațional în cadrul altor instituții.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea 1. Participare la evenimente cultural-artistice-sportive

Au fost organizate evenimente de tip conferințe, workshop-uri, master-class-uri sau artist talk pe diverse teme culturale, artistice și sportive identificate ca fiind de actualitate în rândul studenților. La aceste evenimente au participat personalități consacrate din domeniu care au fost un exemplu pentru studenți și care i-a motivat. Totodată, aceste evenimente s-au adresat și publicului larg care au avut drept scop promovarea culturii la nivel local. S-a avut în vedere și oferirea posibilității studenților, și nu numai, de a participa la astfel de evenimente derulate de către alte instituții din țară și străinătate, prin identificarea acestor evenimente și realizarea unei solicitări fundamentate de participare la aceste evenimente.

Activitatea 2 Evenimente cultural artistice

Au fost organizate și derulate evenimente cultural artistice susținute de către studenți pentru studenți, precum expoziții, spectacole, demonstrații sportive, concursuri și alte evenimente identificate ca fiind oportune pentru a oferi posibilitatea studenților de a intra în contact cu un public real și critic. Astfel, s-a avut în vedere organizarea și identificarea unor astfel de evenimente care au fost promovate studenților în vederea selectării acestora pentru participarea la evenimente.

Activitatea 3 Competiții cultural, artistice și sportive

În vederea dezvoltării spiritului cultural, artistic și sportiv s-a avut în vedere și crearea de competiții și evenimente specifice, concursuri, expoziții, etc, în domeniul cultural, artistic și sportiv la care au participat studenții și personalități din domeniu.

Activitatea 4 Cultură, artă și sport la nivel internațional

Prin această activitate s-a avut în vedere identificarea de evenimente, târguri, concursuri, expoziții, competiții, etc. cultural, artistice și sportive internaționale de interes pentru studenți. Aceste evenimente au fost promovate în rândul studenților pentru a li se oferi posibilitatea acestora de a participa la ele. Prin intermediul acestei activități s-a avut în vedere dezvoltarea spiritului competitiv al studenților, oferirea posibilității acestora de a intra în contact și cu alți studenți din alte țări, promovarea lucrărilor studenților, dar și acestora.

Activitatea 4 Promovarea și publicarea on-line a rezultatelor pe platforme specializate

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvv.ro

www.uvv.ro

Activitatea a avut ca scop promovarea activităților proiectului prin intermediul diverselor metode online sau offline (news-letter, articole în presă, afișare pe panouri led publicitare, anunțuri pe rețelele profesionale și pe rețele de socializare). De asemenea, s-a avut în vedere editarea unor materiale care au documentat aceste activități și, acolo unde a fost cazul, s-au reunit ideile rezultate în urma prezentărilor teoretice sau dezbaterilor deschise.

Activitatea 5 Managementul activității

Activitatea a constat în coordonarea implementării tehnice a activităților și realizarea managementului financiar. Implementarea tehnică a acțiunii a urmărit realizarea etapei de organizare, derularea propriu-zisă a expozițiilor, conferințelor, diseminarea rezultatelor, cât și aspecte de comunicare și raportare.

10. Cererea de proiect “Navigare inspirată Siguranță, creativitate și incluziune în mediul online” – Nr. adresa ME 9443/2/22.04.2024

Scopul proiectului a fost de a dezvolta cultura participativă și implicarea studenților UVT în procese de co-creare care contribuie la creșterea calității și prestigiului învățământului superior din România în raport cu țintele europene stabilite pentru dezvoltarea spațiului european al educației (2021-2030) prin tranziția la ecosisteme automatizate și dezvoltare tehnologică activă.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea 1. Ateliere specializate dedicate înțelegerii Inteligenței Artificiale Generative și Internet of Things în ansamblul său.

Au fost organizate ateliere specializate dedicate, înțelegerii siguranței pe internet și incluziunii în mediul online, privind (1) Navigare sigură și responsabilă pe Internet; (2) Incluziunea în mediul online: Crearea unui spațiu virtual pentru toți; (3) Promovarea diversității și incluziunii în comunitățile online; (4) Creativitate și inovație: Gândește diferit: Deblochează-ți creativitatea; (5) Comunicare Eficace: Arta comunicării: Vorbește și ascultă pentru a construi relații mai bune.

A1. 1. Navigare sigură și responsabilă pe Internet;

Acest workshop a fost destinat studenților și a vizat educarea lor despre riscurile asociate cu navigarea pe internet. S-a concentrat pe teme precum protecția datelor personale, recunoașterea și evitarea phishing-ului și a altor tipuri de escrocherii online.

A1. 2. Incluziunea în mediul online: Crearea unui spațiu virtual pentru toți;

Acest workshop a abordat importanța incluziunii în mediul online și modul în care tehnologia poate fi folosită pentru a sprijini accesul și participarea tuturor membrilor societății. S-a discutat despre barierele cu care se confruntă persoanele cu dizabilități în mediul online și despre soluțiile tehnologice care pot îmbunătăți accesibilitatea.

A1. 3. Promovarea diversității și incluziunii în comunitățile online;

Acest workshop s-a concentrat pe promovarea diversității și incluziunii în spațiile online. Participanții au învățat despre importanța cunoașterii și respectării diferențelor culturale și personale în comunicare. Workshop-ul ia inclus discuții despre cum să combatem hărțuirea online și să promovăm un comportament respectuos și pozitiv pe rețelele sociale și alte platforme online.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvv.ro

www.uvt.ro

A1. 4. Creativitate și inovație: Gândește diferit: Deblochează-ți creativitatea;

Acest atelier a fost proiectat pentru a stimula gândirea creativă și inovatoare. Participanții au fost încurajați să exploreze noi perspective și să găsească soluții inedite la probleme comune, fie în contextul profesional, fie personal. Prin tehnici de brainstorming, exerciții de gândire laterală și studii de caz inspiraționale, acest workshop și-a propus să elibereze potențialul creativ al fiecărui participant, promovând inovația și flexibilitatea în gândire.

A1. 5. Comunicare Eficace: Arta comunicării: Vorbește și ascultă pentru a construi relații mai bune.

Acest workshop s-a concentrat pe îmbunătățirea abilităților de comunicare verbale și non-verbale. Participanții au învățat cum să-și exprime clar ideile și sentimentele, cum să asculte activ și să răspundă în mod constructiv, facilitând înțelegerea reciprocă și evitând neînțelegerile. S-au abordat tehnici de prezentare, negociere și rezolvare a conflictelor, toate menite să îmbunătățească interacțiunile personale și profesionale.

Activitatea 2. Realizarea unui draft consultativ explorativ în vederea dezvoltării unor cursuri opționale de siguranță pe internet și incluziune în mediul online

Această activitate a presupus realizarea unui draft consultativ explorativ în vederea dezvoltării unor cursuri opționale de siguranță pe internet și incluziune în mediul online, printr-un proces de co-creare cu experți din mediul privat dar și pasionați din mediul universitar/preuniversitar. A avut în vedere crearea unei mapări a abilităților și competențelor necesare dezvoltării unor cursuri opționale practice, astfel încât să explorăm posibilitatea inițierii lor în cadrul UVT.

Activitatea 3. Accesibilizarea Universității de Vest din Timișoara cu software și hardware dedicate, pentru a adresa oportunități de colaborare și dezvoltare de proiecte în domeniu

Această activitate a presupus asigurarea resurselor software și hardware dedicate care facilitează contribuția UVT la tranziția digitală în raport cu obiectivele specifice acestei propuneri de proiect.

Activitatea 4. Managementul proiectului

Activitatea a constat în coordonarea implementării tehnice a activităților și realizarea managementului financiar.

Implementarea tehnică a proiectului a urmărit realizarea etapei de organizare, derularea propriu-zisă a evenimentelor, diseminarea rezultatelor, cât și comunicarea și raportarea către finanțator.

11. Cererea de proiect “Sinergiile dintre Inteligența Artificială Generativă și Internet of Things: Potențialul tehnologic și creativ” – Nr. adresa ME 9443/3/22.04.2024

Scopul proiectului a fost de a dezvolta cultura participativă și implicarea studenților UVT în procese de co-creare care contribuie la creșterea calității și prestigiului învățământului superior din România în raport cu țintele europene stabilite pentru dezvoltarea spațiului european al educației (2021-2030) prin tranziția la ecosisteme automatizate și dezvoltare tehnologică activă.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvv.ro

www.uvt.ro

A1. Ateliere specializate

Au fost organizate 5 ateliere, fiecare având ca scop înțelegerea aprofundată a domeniilor Inteligenței Artificiale Generative (IAG) și Internet of Things (IoT):

1. Fundamente și aplicații în Inteligența Artificială Generativă

Activitatea „Fundamente și aplicații în Inteligența Artificială Generativă” a fost un atelier educațional care a avut ca scop familiarizarea elevilor și studenților cu noțiuni fundamentale despre modelele mari de limbaj (Large Language Models - LLM), utilizate în inteligența artificială generativă. La eveniment au participat 60 de elevi și studenți, fiind o oportunitate excelentă de învățare și interacțiune. Prezentarea a inclus o introducere teoretică despre modelele lingvistice mari, cum ar fi GPT-3, GPT-4, BERT și LLAMA, și o demonstrație a aplicațiilor acestora în diverse domenii, precum chatboți, generarea de conținut și traducerea automată. De asemenea, s-a discutat despre provocările și limitările acestor tehnologii, precum etică, consumul de resurse și prejudecățile integrate în modelele antrenate. Participanții au beneficiat de o experiență interactivă, având șansa să înțeleagă mai bine modul în care funcționează modelele lingvistice mari, arhitectura lor și potențialele aplicații practice. Atelierul a subliniat importanța utilizării responsabile a acestor tehnologii și a fost un prilej de explorare a direcțiilor viitoare de cercetare și dezvoltare în domeniul inteligenței artificiale generative. Această inițiativă a contribuit semnificativ la creșterea nivelului de conștientizare și educație tehnologică în rândul participanților.

2. Principii și practici etice în dezvoltarea și utilizarea Inteligenței Artificiale Generative

Atelierul „Principii și practici etice în dezvoltarea și utilizarea Inteligenței Artificiale Generative” a oferit participanților o perspectivă cuprinzătoare asupra intersecției dintre tehnologia avansată și responsabilitatea etică. În cadrul acestuia, am explorat principiile fundamentale ale Inteligenței Artificiale Generative (IAG) și am analizat aplicațiile practice ale acesteia, inclusiv în domenii precum diagnosticarea medicală, vehicule autonome și divertisment digital. Printr-o combinație de prezentări interactive și discuții aplicative, participanții au fost ghidați să înțeleagă modul în care funcționează rețelele neuronale și au discutat despre implicațiile etice, cum ar fi confidențialitatea datelor, responsabilitatea și impactul social. Atelierul a inclus studii de caz relevante, precum utilizarea modelelor text to video, generarea de imagini cu DALL-E și aplicațiile AI în domeniul medical sau în transportul autonom, cum este exemplul Google Waymo. Participanții au avut ocazia să analizeze aceste exemple și să contribuie la dezvoltarea unor bune practici pentru utilizarea responsabilă a acestor tehnologii. Metodologia folosită a combinat prezentările multimedia cu activități practice și discuții ghidate, oferindu-le participanților o înțelegere profundă și aplicabilă a subiectului. Evenimentul s-a adresat studenților, fiind un prilej excelent pentru a reflecta asupra provocărilor și oportunităților oferite de AI generativă.

3. Explorarea potențialului creativ prin Inteligența Artificială Generativă: Inovații și aplicații

Atelierul „Explorarea potențialului creativ prin Inteligența Artificială Generativă: Inovații și aplicații” a oferit participanților o incursiune captivantă în utilizarea AI generative pentru a stimula creativitatea și a dezvolta soluții inovatoare. Activitatea a inclus o introducere în conceptele de bază ale AI generative, punând accent pe modelele de limbaj mari (LLMs) și algoritmii de generare, precum GPT, capabili să creeze texte, imagini și alte forme de conținut. Participanții au explorat aplicațiile practice ale tehnologiei în generarea de artă, muzică, storytelling și design personalizat, descoperind totodată impactul semnificativ al AI în procesul creativ. Prin sesiuni interactive, aceștia au experimentat cu diverse instrumente AI, creând conținut personalizat și înțelegând cum tehnologia poate accelera și îmbunătăți procesul de inovație.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvv.ro

www.uvt.ro

4. Fundamentele dezvoltării de jocuri ca punct de plecare în tehnologia IoT: O abordare pragmatică utilizând plăcuțe de dezvoltare și instrumente de prototipare. Atelierul „Fundamentele dezvoltării de jocuri ca punct de plecare în tehnologia IoT” a fost organizat pentru a introduce participanții, majoritatea elevi și studenți, în conceptul de dezvoltare de jocuri ca o platformă de explorare și aplicare a tehnologiilor IoT. Activitatea a fost gândită pentru a îmbina aspectele teoretice cu exerciții practice, utilizând plăcuțe de dezvoltare și instrumente de prototipare.

S-a discutat despre importanța AI în dezvoltarea de jocuri, cu accent pe crearea de NPC-uri (personaje non-jucător) care să ofere o experiență captivantă jucătorilor. Exemple de comportamente precum adaptabilitatea, reacțiile la echipamente, misiuni dinamice și colaborarea între NPC-uri au fost detaliate.

- Tehnologii AI Relevante:

Participanții au fost introduși în concepte de AI, inclusiv învățarea automată (Machine Learning) și rețelele neuronale adânci (Deep Learning), aplicate pentru optimizarea interacțiunilor din jocuri.

Au fost prezentate diferențele între AI slab (Weak AI), utilizat pentru sarcini simple, și AI puternic (AGI), teoretic capabil de învățare generalizată.

- Modele de Limbaj (LLM):

Rolul modelelor de limbaj mari, cum ar fi GPT, în crearea de interacțiuni dinamice între utilizatori și sisteme. Exemple de aplicații precum generarea de dialoguri complexe și răspunsuri bazate pe context în jocuri.

- Integrarea IoT cu Dezvoltarea Jocurilor:

Utilizarea plăcuțelor de dezvoltare pentru prototiparea rapidă a ideilor.

Exemplificarea modului în care datele colectate de dispozitive IoT pot influența dinamica unui joc, personalizând experiența utilizatorului.

5. Organizarea unui atelier dedicat pasionaților de Inteligență Artificială Generativă și Internet of Things, pentru punerea în practică a noțiunilor acumulate în activitățile anterioare

Ca urmare a interesului manifestat de studenți în urma celor patru ateliere organizate anterior, a fost realizat un al cincilea atelier dedicat. Acesta a beneficiat de o participare extinsă, incluzând și 40 de elevi din cadrul West Summer University 2024, care au avut oportunitatea de a se implica activ în activități practice și dezbateri avansate pe teme legate de Inteligența Artificială Generativă și Internet of Things (IoT). Aceasta a fost o oportunitate excelentă pentru participanți de a aprofunda noțiunile teoretice și de a le aplica în contexte practice, consolidându-le astfel cunoștințele în domeniu.

A2. Realizarea unui draft consultativ explorativ în vederea dezvoltării unui curs opțional de Inteligență Artificială Generativă și Internet of Things

În cadrul proiectului "Sinergiile dintre Inteligența Artificială Generativă și Internet of Things", elevii participanți la West Summer University 2024 au susținut cursul Large Language Models. Acest curs a reprezentat o oportunitate unică pentru participanți de a împărtăși cunoștințe dobândite în timpul programului, explorând concepte fundamentale și aplicații practice ale modelelor de limbaj avansate, subliniind impactul acestora în domeniul IoT. Sesiunile au fost o demonstrație a potențialului tinerilor în domeniul tehnologiilor de vârf și al inovației.

A3. Realizarea unei Lucrări științifice în vederea dezvoltării

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

Pe lângă obiectivele principale ale proiectului, s-a realizat și elaborarea unei lucrări științifice intitulată "Development of a Transformer-based Large Language Model Architecture in Cloud". Aceasta a fost concepută pentru a contribui la dezvoltarea cercetării în domeniul inteligenței artificiale și al tehnologiilor cloud, fiind propusă spre publicare la prestigioasa conferință internațională "The 39th International Conference on Advanced Information Networking and Applications" (AINA-2025). Lucrarea analizează în profunzime proiectarea, optimizarea și implementarea unei arhitecturi inovatoare pentru modelele de limbaj bazate pe transformatoare în medii cloud.

A4. Accesibilizarea Universității de Vest din Timișoara cu software și hardware dedicate, pentru a adresa oportunități de colaborare și dezvoltare de proiecte în domeniu

În cadrul proiectului, au fost achiziționate următoarele soluții software, care contribuie semnificativ la atingerea obiectivelor legate de tranziția digitală și dezvoltarea ecosistemului educațional:

- Abonament Gemini Premium: Platformă avansată dedicată gestionării și optimizării proceselor educaționale.
- Abonament Synthesia și Chat GPT Premium: Tehnologii de inteligență artificială generativă pentru crearea de conținut educațional interactiv și sprijinirea învățării personalizate.
- Adobe Stock și Adobe Creative Cloud: Aplicație pentru crearea și editarea de materiale vizuale de înaltă calitate, esențiale în promovarea și implementarea proiectului.
- Softess STATA și EViews: Software pentru analiză statistică avansată și modelare econometrică, utilizat în cercetare și educație.
- Microsoft IA Azure Generative AI: A fost necesar pentru a crea modele avansate de inteligență artificială, capabile să genereze conținut personalizat și să îmbunătățească interacțiunea utilizatorilor pentru platformele universității.
- Atlassian Confluence: Instrument dedicat gestionării cunoștințelor și colaborării în echipă, utilizat pentru centralizarea informațiilor și coordonarea proiectelor.
- Tidio: Aplicație de comunicare și suport care îmbunătățește interacțiunile cu utilizatorii și sprijină managementul eficient al cererilor.
- AnyDesk: Aplicație de acces la distanță, esențială pentru suport tehnic și colaborare eficientă în cadrul proiectelor.
- You.com: Motor de căutare AI adaptat pentru explorarea eficientă a resurselor și informațiilor digitale.
- Julius AI: Soluție bazată pe AI, folosită pentru procesarea informațiilor și sprijinirea activităților creative și analitice.
- Miro: Platformă de colaborare vizuală care facilitează procesele creative, planificarea și designul în echipe.

A5. Managementul proiectului

Managementul proiectului a constat în coordonarea a tuturor activităților și gestionarea responsabilă a bugetului alocat, pentru a asigura implementarea eficientă a tuturor etapelor planificate pentru realizarea obiectivelor. Acesta a implicat planificarea detaliată a activităților, monitorizarea constantă a progresului și alocarea optimă a resurselor, astfel încât să se respecte termenele stabilite și să se atingă obiectivele propuse.

Gestionarea bugetului a fost realizată cu mare atenție, incluzând planificarea și monitorizarea cheltuielilor pentru a respecta limitele financiare, precum și comunicarea constantă cu furnizorii în realizarea achizițiilor.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvv.ro
www.uvt.ro

12. Cererea de proiect "Săptămâna de inițiere la UVT & Univibes" – Nr. adresa ME 9443/4/27.03.2024

Scopul proiectului a fost de a facilita tranziția de la mediul preuniversitar la mediul universitar pentru cei aproximativ 4500 de studenți înmatriculați în anul 1 al ciclului de studii universitare de licență la Universitatea de Vest din Timișoara (UVT).

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea 1 – Pregătirea activităților

Echipa de organizare formată din reprezentanți ai serviciilor suport ale UVT, în colaborare cu studenții reprezentanți și organizațiile studentești, a pregătit programul evenimentului și a contactat persoanele resursă care au desfășurat activități în timpul proiectului. Concomitent, au fost informați candidații la procesul de admitere din UVT și, ulterior, viitorii studenții din anul I al ciclului de studii universitare de licență de la Universitatea de Vest din Timișoara despre posibilitatea de participare la activitățile organizate.

Activitatea 2 – Săptămâna de inițiere la UVT și alte activități de consiliere

Pe parcursul Săptămânii de inițiere, studenții înmatriculați în anul I de la programele de studii universitare de licență din cadrul Universității de Vest din Timișoara au luat parte la o serie de activități prin care au avut ocazia să descopere ce înseamnă să fii student, cum funcționează mediul universitar și ce oportunități au din această postură.

Programul Săptămânii de inițiere la UVT a cuprins sesiuni de informare, sesiuni de consiliere și orientare în mediul universitar, tururi ale municipiului Timișoara, vizite la instituțiile culturale din oraș, activități de teambuilding, evenimente culturale, conferințe, concerte etc.

În cadrul activităților pregătite special pentru „boboci”, aceștia au aflat informații relevante despre universitate și modul de funcționare al acesteia, despre programele de studii la care sunt înmatriculați, despre drepturile și oportunitățile pe care le au ca studenți UVT, despre cadrele didactice cu care vor interacționa, despre orar și multe alte informații necesare pentru a înțelege și a se acomoda cu această nouă etapă din viața lor. De asemenea, aceștia au avut ocazia să descopere municipiul Timișoara și instituțiile sale culturale și să participe la o serie de evenimente cultural-artistice.

Săptămâna de inițiere la UVT a urmărit facilitarea tranziției de la mediul preuniversitar la mediul universitar pentru studenții înmatriculați în anul I al ciclului de studii universitare de licență la Universitatea de Vest din Timișoara (UVT), prin organizarea de evenimente de consiliere, orientare, inițiere, prezentare, integrare și sprijin a acestora pe durata săptămânii de dinaintea începutului anului universitar.

În cadrul Săptămânii de inițiere la UVT studenții anului I al ciclului de studii universitare de licență de la Universitatea de Vest din Timișoara au participat la următoarele activități:

- workshopuri/ateliere de prezentare a facultăților/serviciilor UVT (ex. Prezentarea generală „UVT pentru studenți” (drepturi, facilități, proceduri), Consiliere și orientare în carieră – rolul SCSS-UVT în viața studenților, Prezentarea programului Peer to Peer Tutoring, Oportunități internaționale pentru studenții UVT, Prezentare cursuri facultative de limbi străine etc.);

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

- sesiuni de formare pentru dezvoltarea unor competențe transversale necesare sistemului de învățământ universitar (ex. Atelier de intercompreensiune, Prezentare introductivă privind etica și integritatea academică etc.);
- prezentări ale diverselor instituții sau facilități de care se pot bucura în UVT sau în municipiul Timișoara (ex. Prezentarea Bibliotecii Centrale Universitare „Eugen Todoran”, Târgul oportunităților de voluntariat etc);
- conferințe cu diverse personalități din lumea științifică, culturală sau sportivă (ex. Conferința – Explorarea relației om-natură în triburile din Brazilia - lect. univ. dr. Alexandru N. Stermin; Festivitatea de acordare a titlului Doctor Honoris Causa (DHC) – Mircea Dumitru);
- vizite la diverse obiective culturale din oraș (ex. Vizite la Muzeul Banatului, la Memorialul Revoluției din Decembrie 1989, la Muzeul Național de Artă Timișoara);
- tur ghidat al municipiului Timișoara, la pas și pe bicicletă;
- participare la evenimente culturale/educaționale în parteneriat cu instituțiile culturale din oraș (ex. Noaptea cercetătorilor: „Întâlnirea cu știința – experimente interactive” etc.);
- activități de teambuilding, treasure hunt în diferite zone ale orașului, jocuri supradimensionate, ateliere eco-friendly, board games etc.
- concerte și petreceri: Welcome party (Kuky, Dalla și Chriss Setfree), Silent party (Kuky, Dalla și Chriss Setfree), concert White Mahala & Sonatic, Paper Jam, Răzvan Florescu Quartet, Paul Tihan & Andra Andriucă, Trupa Omul cu șobolani, Students' Party.

La activitățile antementionate au participat aproximativ 4500 de studenți.

Programul activităților din cadrul *Săptămânii de inițiere la UVT 2024* poate fi consultat **AICI**.

Ulterior Săptămânii de inițiere, pe tot parcursul semestrului I al acestui an universitar, s-au desfășurat diverse activități de consiliere, informare, sprijin și acomodare pentru studenți, prin intermediul Serviciului de Consiliere și Sprijin pentru Studenți (SCSS) și al Serviciului de Management al Calității și Suport pentru Procesul Educațional (SMCSPE) din UVT.

Mai multe informații despre Săptămâna de inițiere la UVT se regăsesc accesând **ACEST LINK**.

Activitatea 3 – Festivalul Univibes 2024

UVT a continuat și în anul 2024 tradiția #OccupyTheUniversity prin intermediul celei de-a opta ediții a evenimentului Univibes by UVT, înconjurând universitatea cu ritmuri electrice, în seara de vineri, 27 septembrie 2024. Evenimentul s-a desfășurat pe trei scene tematice muzicale, iar programul a cuprins 14 artiști/trupe ce au performat într-un format muzical de tip live și electro-music, reunind peste 5000 de participanți.

Programul a fost următorul:

- Feeling Stage (în parcare din fața sediului central UVT): ZoleeVee, Matei Ioachimesu, PERCUSSIONescu (Irina Rădulescu, Maria Rizea) & The Romanian Flute Ensemble, om la lună, Bosquito;
- Attitude Stage (în curtea din spatele sediului central UVT, lângă terenul de baschet): Pavilionul de Plastic, Frate Gheorghe, MCs United, Omu Gnom cu Dj Undoo, Silent Party cu B. Mike, Maică-ta & No Dj;

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

- Energy Stage (în a doua curte interioară din partea dreaptă din sediul central UVT) – DJ stage: B. Mike, Maică-ta, BKB, IST, Kuky.
În timpul Festivalului Univibes 2024 au fost organizate și activități de tip board games, jocuri de tip escape room, jocuri pe playstation și ateliere eco-friendly. Participarea la eveniment a fost gratuită.

Mai multe informații despre festivalul Univibes 2024 se regăsesc pe site-ul <https://univibes.uvt.ro/> sau accesând ACEST LINK.

Activitatea 4 – Monitorizarea și evaluarea proiectului

Permanent, echipa de management a proiectului a monitorizat pregătirea și desfășurarea proiectului, prin ședințe de lucru săptămânale sau ori de câte ori sunt necesare și prin comunicare online cu toate părțile implicate.

După finalizarea activităților cu beneficiarii direcți, aceștia au avut ocazia să completeze un formular de feedback, pus la dispoziție prin intermediul adresei de e-mail instituțională. Rezultatele chestionarului ne vor ajuta să îmbunătățim următoarele ediții ale proiectului.





Videoclipuri realizate în timpul proiectului pot fi consultate aici:

- Săptămâna de inițiere: <https://youtu.be/PExaN1Pshlg?feature=shared>
- Univibes by UVT: <https://youtu.be/sJwPvqLlw0s?feature=shared>

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

13. Cererea de proiect "Grădina Urbană UVT 2024" – Nr. adresa ME 9443/5/22.04.2024

Scopul proiectului a vizat dezvoltarea competențelor studenților Universității de Vest din Timișoara în materie de tranziție verde, dezvoltare durabilă, respectiv sănătate și calitatea vieții, prin dezvoltarea de grădini urbane ca spații de învățare, cercetare aplicativă pentru sustenabilitate și inovare cu impact în comunitate.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea 1 - Amenajarea Grădinii Urbane UVT

- 1.1. Crearea unei sere pentru grădinarii UVT cu scopul de a promova caracterul sustenabil al serelor și de a încuraja colaborarea comunității în dezvoltarea și diversificarea varietăților de culturi crescute în Grădina Urbană UVT.*

Activitatea de amenajare a Grădinii Urbane a constat în întreținerea plantelor prin irigare regulată și asigurarea sănătății acestora. Pregătirea solului s-a realizat prin completarea jardinierei cu mranită înainte de plantarea răsadurilor, iar vegetația perenă a fost îngrijită prin tăierea și toaletarea arbuștilor, precum și prin fertilizarea pomilor cu Osmocote. Totodată, grădinarii au desfășurat activități de reutilizare creativă a resurselor, cum ar fi tăierea și depozitarea nuielilor de răchită pentru proiecte precum împletirea compostierelor sau realizarea de împrejmuiri pentru jardiniere. Gestionarea durabilă a materialelor a fost integrată în activitățile curente, contribuind astfel la dezvoltarea biodiversității și la reducerea impactului climatic.

Această activitate continuă oferă studenților și colaboratorilor oportunități de a participa activ la inițiative sustenabile, promovând colaborarea și formarea unor competențe practice relevante în contextul schimbărilor climatice și al dezvoltării urbane durabile. Totodată, prin implicarea directă, participanții contribuie la crearea unei comunități incluzive și angajate în valorificarea lanțurilor scurte de aprovizionare alimentară și în promovarea biodiversității urbane.

- 1.2. Utilizarea Grădinii Urbane UVT, inaugurate în iunie 2021, ca laborator viu pentru practica studenților la specializarea Biologie și/sau Chimie.*

Activitatea de utilizare a Grădinii Urbane UVT ca laborator viu pentru practica studenților de la specializările Biologie și Chimie s-a desfășurat cu succes, devenind un spațiu interactiv în care studenții au explorat și aprofundat procese biologice și chimice prin experimente reale. Aceștia au testat calitatea solului, au studiat biodiversitatea și au aplicat tehnici de laborator direct în grădină, ceea ce le-a oferit o înțelegere practică a conceptelor teoretice. De asemenea, au contribuit la dezvoltarea unor soluții inovatoare pentru provocările ecologice actuale.

Acest mediu educațional a permis studenților să dezvolte competențe esențiale, precum munca în echipă, planificarea și evaluarea experimentelor, precum și comunicarea științifică, toate acestea fiind integrate cu o conștientizare sporită asupra importanței practicilor sustenabile. Activitatea a fost susținută prin aprovizionarea cu unelte care au facilitat desfășurarea simultană a experimentelor pentru mai multe grupuri de studenți, iar reamenajarea spațiului a contribuit la crearea de noi straturi productive, cultivate direct de studenți. Această inițiativă a demonstrat valoarea educațională și ecologică a Grădinii Urbane UVT, consolidând formarea unei generații de studenți echipați cu cunoștințe teoretice și abilități practice pentru a răspunde provocărilor de mediu ale viitorului.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

2. *Activitatea 2 – Dezvoltarea experimentală a 3 noi grădini urbane în spațiile UVT și elaborarea unui toolkit pentru asigurarea accesului comunității la rezultatele activităților de educație și cercetare desfășurate în grădinile urbane UVT*

2.1. *Dezvoltarea experimentală a grădinilor în spațiile UVT pentru testarea și validarea ipotezelor privind siguranța consumului de plante crescute în grădini urbane în acord cu premisele lanțurilor scurte de aprovizionare în sectorul alimentar.*

Dezvoltarea experimentală a grădinilor în spațiile UVT a fost realizată prin crearea și amenajarea a două spații inovatoare: o grădină pe terasa exterioară de la Institutul de Cercetări Avansate de Mediu și un parc/grădină la intrarea în aceeași clădire. Grădina de pe terasă a servit imediat după inaugurare drept spațiu gazdă pentru o serie de evenimente pe teme de sustenabilitate desfășurate între septembrie și decembrie 2024, inclusiv „Terrace Talks”, parte a Open Living Lab Days 2024.

Aceste spații au fost utilizate pentru testarea și validarea ipotezelor privind siguranța consumului de plante cultivate în grădini urbane, în concordanță cu principiile lanțurilor scurte de aprovizionare în sectorul alimentar. Activitatea a valorificat cele mai recente metodologii și procese, demonstrând potențialul de replicare și scalare a grădinilor urbane cu scop educațional. De asemenea, prin aceste inițiative s-a evaluat acceptanța socială a conceptului de grădină urbană, creând premisele pentru dezvoltarea altor grădini urbane în spațiile UVT din Timișoara.

Aceste demersuri nu doar că au consolidat rolul UVT ca promotor al sustenabilității, dar au și îmbogățit oferta educațională, transformând grădinile într-un punct de convergență pentru cercetare, învățare practică și implicare comunitară.

2.2. *Elaborarea unui toolkit pentru testarea și aplicarea rețetelor optimizate, destinat cultivării eficiente a plantelor selectate ca fiind esențiale pentru regiunea Timișoarei, pentru a facilita și încuraja dezvoltarea grădinilor urbane.*

Valorificând toolkit-ul realizat în 2023, cu un accent special pe plantele specifice regiunii Timișoara, s-a constituit un grup de lucru care a facilitat depunerea, în primul trimestru al anului 2024, a unui proiect destinat dezvoltării de grădini urbane în proximitatea școlilor, grădinițelor și comunităților de locatari din Timișoara. Deși proiectul a primit spre finalul anului 2024 o decizie de evaluare care nu permite implementarea sa imediată, subiectul grădinilor urbane a fost reluat în contextul inițiativei „Schools as Living Labs” (SALL), demarată de UVT în colaborare cu ISJ Timiș.

În cadrul evenimentului SALL, peste 50 de cadre didactice din școlile din județul Timiș au participat, punând astfel bazele unor colaborări de lungă durată în ceea ce privește dezvoltarea conceptului „școlile ca laboratoare vii”, cu un accent deosebit pe crearea de grădini urbane în școli sau în spațiile adiacente acestora. Ca urmare a feedbackului colectat în cadrul evenimentului, pentru pregătirea viitoarelor grădini urbane educaționale, au fost achiziționate materiale video și cursuri care au fost puse la dispoziția studenților și cadrelor didactice UVT.

Acest set de resurse educaționale asincrone sprijină atât învățarea și implicarea studenților UVT, cât și a elevilor din regiunea de Vest, în domeniul protecției mediului. Materialele produse servesc drept suport pentru educația de mediu și pentru promovarea competențelor transversale, precum sustenabilitatea, sănătatea, calitatea vieții și regenerarea urbană. Temele abordate în aceste materiale sunt diverse și includ subiecte relevante pentru protecția mediului, aliniate la prioritățile proiectului, dintre care amintim: Biologie, Ecologie acvatică, Biodiversitate și soluții pentru tranziția verde, Educație despre încălzirea globală, Soluții alternative pentru energie și

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

Fizica Pământului. Aceste resurse contribuie astfel la dezvoltarea de competențe relevante atât pentru studenții UVT, cât și pentru persoanele interesate din comunitățile regionale.

3. Activitatea 3 - Evenimente pentru conștientizare și diseminarea accesibilă a informației

3.1. Organizarea de evenimente periodice în Grădina Urbană UVT, cum ar fi ateliere de grădinarit și conferințe sau cursuri pe teme de sustenabilitate, pentru a stimula participarea comunității și a crește vizibilitatea proiectului.

Organizarea de evenimente periodice în Grădina Urbană UVT, precum ateliere de grădinarit, conferințe și cursuri pe teme de sustenabilitate, a stimulat participarea comunității și a contribuit semnificativ la creșterea vizibilității proiectului. Evenimentele au inclus workshop-uri educaționale pe teme de grădinarit urban și sustenabilitate, deschise atât comunității academice, cât și publicului larg, precum și expoziții interactive în grădina urbană care au prezentat proiecte de succes, inovații în grădinaritul urban și tehnici de sustenabilitate. Vizitatorii au fost încurajați să învețe prin interacțiune directă, iar atelierele de design de Grădini Urbane au oferit participanților oportunitatea de a învăța cum să proiecteze și să întrețină astfel de spații, punând accent pe utilizarea eficientă a spațiilor mici, dezvoltare durabilă și pe tehnici de grădinarit vertical. De asemenea, au fost organizate acțiuni care au promovat sustenabilitatea și grădinaritul urban prin metode accesibile persoanelor de toate vârstele, contribuind la educația ecologică și implicarea comunitară:

3.1.1. *Efectul de seră și schimbările climatice*: evenimentul a avut loc pe 14 mai 2024 în Grădina Urbană UVT, a atras peste 60 de participanți, inclusiv elevi, cadre didactice și personal din învățământul preuniversitar. Activitatea a oferit o platformă educațională interactivă pentru a explora impactul schimbărilor climatice asupra planetei. Subiectele discutate au inclus dinamica curenților oceanici, ciclul dioxidului de carbon și influența acestora asupra climei globale, precum și efectele directe ale schimbărilor climatice, cum ar fi topirea ghețarilor și creșterea nivelului mării. Evenimentul a contribuit direct la obiectivele proiectului, oferind un cadru accesibil și educativ pentru creșterea conștientizării asupra sustenabilității și tranziției ecologice. Prin facilitarea unui schimb de idei între cercetători și tineri, evenimentul a stimulat implicarea participanților în problemele de mediu, consolidând rolul Grădinii Urbane UVT ca spațiu pentru educație ecologică și dialog comunitar.



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

3.1.2. *Evenimentul „Pedalați cu familia UVT”*, desfășurat pe 16 mai 2024, având locul de întâlnire pentru plecare lângă Grădina Urbană UVT, a reunit peste 80 de participanți din comunitatea academică a Universității de Vest din Timișoara, incluzând studenți, cadre didactice, cercetători și personal administrativ. Această activitate în aer liber a promovat un stil de viață activ și sănătos prin intermediul ciclismului, în timp ce a consolidat legăturile dintre membrii comunității universitare prin spiritul de colaborare și participare. Evenimentul a susținut obiectivele proiectului Grădina Urbană UVT prin încurajarea utilizării mijloacelor sustenabile de transport și prin promovarea unui stil de viață în armonie cu valorile ecologice. Activitatea a contribuit la conștientizarea importanței sănătății fizice și a mobilității verzi, integrând perfect temele sustenabilității și comunității în viziunea proiectului.



3.1.3. *Picnic sustenabil și prevenirea risipei alimentare* s-a desfășurat pe 27 mai 2024 în Grădina Urbană UVT, incluzând studenți, cadre didactice, cercetători, personal administrativ, voluntari din ONG-uri și cetățeni interesați. Activitatea a oferit un cadru interactiv și educativ în care participanții au descoperit instrumente practice pentru integrarea sustenabilității și prevenirea risipei alimentare în viața cotidiană și în activitatea profesională. Evenimentul a inclus prezentări despre bune practici din comunitatea locală, cu exemple oferite de organizații precum Banca de alimente.

Evenimentul a sprijinit obiectivele proiectului Grădina Urbană UVT prin educarea participanților cu privire la consumul responsabil și gestionarea resurselor alimentare. Prin accentul pus pe sustenabilitate și prin implicarea activă a comunității, evenimentul a contribuit la promovarea Grădinii Urbane UVT ca un spațiu de învățare și reflecție asupra practicilor ecologice, consolidând legătura dintre educație, comunitate și tranziția verde.

Bd. Vasile Părvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro



3.1.4. *Sesiune de Pilates în aer liber*, desfășurată în 29 mai 2024, a oferit o experiență holistică de antrenament, bazată pe metoda Pilates, care pune accent pe întărirea și tonifierea corpului, îmbunătățirea flexibilității și promovarea unei posturi corecte. Exercițiile au fost structurate în jurul celor cinci elemente esențiale: respirația, aliniamentul postural, stabilitatea, mobilitatea și utilizarea musculaturii abdominale, contribuind la o mai bună conexiune între minte și corp.

Evenimentul a susținut obiectivele proiectului Grădina Urbană UVT prin utilizarea spațiului verde ca loc de promovare a sănătății fizice și a bunăstării generale. Această activitate a oferit participanților o oportunitate de a experimenta beneficiile unui stil de viață activ în aer liber, subliniind legătura dintre sănătatea individuală, comunitară și principiile sustenabilității. Sesiunea a consolidat Grădina Urbană ca spațiu dedicat îmbinării educației, relaxării și dezvoltării personale într-un mod care sprijină tranziția verde și valorile ecologice.

3.1.5. *Construirea unei forțe de muncă durabile – tendințe și oportunități* a avut loc pe 28 mai 2024, în Grădina Urbană UVT, oferind participanților o perspectivă detaliată asupra locurilor de muncă ecologice. Evenimentul a explorat tendințele actuale și emergente din industria ecologică, evidențiind oportunitățile de carieră și cerințele de competențe și calificări necesare pentru a naviga în acest sector aflat în continuă expansiune.

Prin subiectele abordate, workshopul a avut o relevanță deosebită pentru proiect, contribuind la educarea participanților cu privire la importanța forței de muncă sustenabile și la motivarea acestora să adopte o carieră aliniată la principiile tranziției verzi. Astfel, evenimentul a sprijinit obiectivele generale ale proiectului de promovare a sustenabilității și regenerării urbane.

3.1.6. *Evenimentul „Community Meetup”*, desfășurat pe 3 iunie 2024 în Grădina Urbană UVT, a reunit peste 40 de participanți, incluzând studenți și voluntari. Activitatea a fost un prilej de socializare într-o atmosferă relaxantă, completată de muzică ambientală, gustări și decoruri sustenabile. Participanții au fost încurajați să plătească o „taxă de intrare”, constând în 10 sticle de plastic reciclabile, lucru care a subliniat importanța responsabilității ecologice.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

Evenimentul a contribuit la obiectivele proiectului Grădina Urbană UVT prin crearea unui spațiu pentru dialog și colaborare, promovând sustenabilitatea și economia circulară. Utilizarea unei taxe de intrare neconvenționale a evidențiat importanța reciclării și a implicării comunității în practicile ecologice. „Community Meetup” a consolidat Grădina Urbană UVT ca un spațiu vibrant și incluziv pentru interacțiuni și conștientizare ecologică, aducând laolaltă diverse grupuri pentru a susține tranziția verde.

Alte evenimente pe teme relevante care au avut loc în locații diferite din motive punctuale:

3.1.7. *Conferința „Educația Ecologică și Dezvoltarea Economică Durabilă”, a avut loc în data de 23 mai 2024 și a beneficiat de contribuția unor experți de renume, care au împărtășit bune practici și perspective valoroase privind protecția mediului, economia circulară, trendurile actuale în sustenabilitate și importanța reciclării selective.*

Evenimentul a avut un impact semnificativ asupra participanților, oferindu-le cunoștințe practice și teoretice despre dezvoltarea economică durabilă, integrate în contextul educației ecologice. Prin promovarea economiei circulare și prin evidențierea rolului reciclării și al managementului responsabil al resurselor, conferința a contribuit la consolidarea obiectivelor proiectului Grădina Urbană UVT. Evenimentul a subliniat legătura dintre educația ecologică și dezvoltarea economică, sprijinind atât tranziția verde, cât și adoptarea unor practici sustenabile de către participanți.

3.1.8. *Atelierul „Metode de vopsire a textilelor cu coloranți naturali”, organizat pe 17 mai 2024 a adunat aproximativ 30 de participanți, inclusiv elevi ai Liceului de Arte Plastice din Timișoara și studenți de la Facultatea de Arte și Design UVT. Atelierul a fost o oportunitate creativă în care participanții au învățat și experimentat tehnici de vopsire ecologică a textilelor, utilizând coloranți naturali.*

Atelierul a susținut scopurile proiectului Grădina Urbană UVT prin integrarea principiilor sustenabilității în design, promovând utilizarea materialelor naturale și a tehnicilor ecologice. Prin această activitate, participanții au fost încurajați să adopte abordări mai ecologice în creațiile lor, consolidând legătura dintre artă, educație și mediu. Evenimentul a subliniat importanța educației ecologice în dezvoltarea unui stil de viață sustenabil, contribuind astfel la tranziția verde și la consolidarea comunității UVT în direcția unui viitor mai responsabil față de mediu.



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

3.1.9. Evenimentul „*New European Bauhaus*”, desfășurat pe 14 mai 2024 la Mansarda FAD, a reunit aproximativ 70 de participanți din mediul academic și cultural, inclusiv studenți, profesori și membri ai comunității locale. Conferința a adus în prim-plan inițiativa Noului Bauhaus European (NEB), o mișcare creativă transdisciplinară care combină știința, tehnologia, arta și cultura, promovând soluții inovative pentru dezvoltarea unui mediu mai sustenabil și incluziv.

Prin abordarea tematicii Noului Bauhaus European, evenimentul a contribuit la creșterea conștientizării asupra soluțiilor creative și sustenabile, încurajând comunitatea UVT să se implice în dezvoltarea unui ecosistem cultural și urban mai responsabil față de mediu. Participanții au avut ocazia să afle despre oportunitățile oferite de NEB și despre modul în care aceste inițiative pot contribui la tranziția verde și la dezvoltarea durabilă în contextul educației și practicii culturale. Conferința a subliniat legătura dintre inovație, sustenabilitate și educație, consolidând angajamentul universității în direcția unui viitor ecologic și creativ.



Conferința STUCDONFEFS, un eveniment anual ce reunește profesioniști și pasionați din domeniul sportului și terapiei fizice pentru a explora cele mai recente cercetări și inovații.

În acest an, conferința a introdus o secțiune specială desfășurată în Grădina Urbană, concentrându-se pe studiul efectelor activității fizice în aer liber și promovarea cicloturismului în Timișoara. Evenimentul a fost un catalizator important pentru schimbul de cunoștințe, oferind participanților oportunitatea de a învăța despre impactul pozitiv al sportului asupra bunăstării fizice și psihice.

Prin integrarea activităților în aer liber și promovarea ciclismului, conferința a contribuit la creșterea conștientizării privind importanța unui stil de viață activ și sustenabil. Evenimentul a susținut obiectivele proiectului, stimulând interesul pentru soluții ecologice și susținând educația privind beneficiile activităților fizice în contextul urban.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro



Inițierea unor parteneriate cu școli locale pentru a integra conceptul de grădină urbană în activitățile adresate elevilor.

În sinergie cu activitatea SALL decrișă mai sus, proiectul nostru a demarat inițiative menite să integreze conceptul de grădină urbană în educația tinerelor generații, încurajând astfel o abordare sustenabilă încă de la vârste fragede. În acest context, se află în desfășurare proceduri pentru inițierea unor parteneriate cu școli locale, având ca scop integrarea grădinilor urbane în activitățile educaționale destinate elevilor.

Aceste grădini urbane nu sunt doar un mijloc de a învăța despre ecologie, ci și un exemplu de inovație și educație experiențială. În cadrul acestora, studenții UVT, în special cei de la specializările precum Științele educației, vor juca un rol activ, valorificând modulele de formare psihopedagogică prin conexiunea cu stagiile lor de practică pedagogică. În funcție de preferințele și disponibilitatea școlilor partenere, se preconizează derularea unor acțiuni educaționale interactive, inclusiv prin realizarea unor grădini mobile (jardinere pe roți), care vor avea atât un scop expozițional, cât și educativ.

Această abordare inovativă, care aduce învățarea direct în spațiile școlare și comunitare, promovează egalitatea în accesul la educația ecologică, conform Cadrului European de Competențe pentru Sustenabilitate. Totodată, va stimula implicarea activă a elevilor și studenților în problemele legate de sustenabilitate și comunitate, iar acest proces de învățare va contribui la consolidarea prestigiului al învățământului superior, prin implicarea directă a UVT în educația ecologică.

Pe lângă activitățile desfășurate, o componentă importantă a fost organizarea tururilor ghidate pe biciclete în cadrul evenimentelor Saptămâna de inițiere UVT și Open Living Lab Days 2024. Aceste tururi au reprezentat o oportunitate valoroasă de a prezenta participanților, proveniți din medii diverse și din întreaga lume, inițiativele locale dedicate mobilității sustenabile și infrastructurii verzi. Participanții au avut ocazia să exploreze direct exemplele de bună practică implementate în comunitatea noastră, conectând astfel experiențele personale cu obiectivele tranziției verzi.

Tururile ghidate au fost primite cu entuziasm, oferind nu doar o experiență practică, ci și un spațiu de dialog și schimb de idei despre importanța integrării unor soluții verzi în mobilitatea urbană.

Material video tururi ghidate pe biciclete

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

Ca urmare a feedbackului pozitiv obținut și pentru a sprijini dezvoltarea unei culturi a mobilității sustenabile în comunitatea UVT și în rândul partenerilor noștri, universitatea a achiziționat în cadrul proiectului Grădina Urbană UVT 2024 41 de biciclete.

Aceste biciclete vor fi puse la dispoziția studenților, cadrelor didactice și partenerilor instituționali pentru a facilita tranziția către o mobilitate activă și prietenoasă cu mediul. Inițiativa urmărește nu doar să încurajeze adoptarea obiceiurilor sănătoase, ci și să contribuie la reducerea emisiilor de carbon, sprijinind totodată transformarea comunității academice într-un exemplu de bune practici în domeniul sustenabilității.

14. Cererea de proiect “UVT mai aproape de studenți” – Nr. adresa ME 9443/7/27.03.2024

Scopul proiectului l-a vizat promovarea activităților organizate de UVT și creșterea vizibilității universității în comunitate, dar și creșterea atractivității UVT și consolidarea sentimentul de apartenență a studenților la comunitatea UVT.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

Activitatea 1 – Campania de promovare

Echipa de organizare formată din reprezentanți ai Direcției de Management Educațional a UVT, în colaborare cu organizațiile studențești, au pregătit planul de promovare a activităților educaționale organizate de UVT.

În cadrul campaniei de promovare s-au realizat următoarele activități, utilizând diverse instrumente și servicii digitale:

- promovarea activităților și ofertei educaționale UVT prin intermediul rețelelor de socializare;
- promovarea activităților și ofertei educaționale UVT prin intermediul organizațiilor studențești din cadrul UVT;
- distribuirea de afișe, flyere/pliante, stickere și a altor materiale promoționale personalizate cu însemnele UVT cu ocazia evenimentelor de promovare organizate de UVT.

Activitățile educaționale organizate de UVT care au fost promovate în rândul studenților pe parcursul proiectului sunt următoarele:

- programul Peer to peer tutoring – activități de îndrumare și tutorat desfășurate de studenții tutori special formați în acest sens;
- sesiuni de consiliere și orientare în carieră susținute de Serviciul de Consiliere și Sprijin pentru Studenți (SCSS);
- activități de informare a studenților despre drepturile și obligațiile acestora, facilitățile UVT, regulamentele și procedurile esențiale pentru desfășurarea procesului educațional etc.;
- webinare/workshopuri/ateliere susținute de SCSS-UVT – activități de dezvoltare cu rolul de a oferi studenților UVT sprijin în adaptarea la mediul academic, în gestionarea resurselor pentru eficientizarea procesului de învățare și în procesul de autocunoaștere;

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

- ateliere de prezentare a oportunităților de voluntariat pentru studenții UVT etc.

Activitatea 2 – Achiziționarea materialelor promoționale

Prima etapă a acestei activități a constat în crearea unui concept grafic pentru materialele promoționale care au fost oferite studenților UVT.

A doua etapă a activității a fost identificarea furnizorilor de materiale promoționale (pixuri, tricouri, hanorace, termosuri, insigne, stickere, agende, ghiozdane, flyere, afișe, pliante etc.), toate materialele promoționale fiind inscripționate cu sigla Universității de Vest din Timișoara. S-au achiziționat un număr de 4500 de kituri pentru studenții UVT.

Ultima etapă a acestei activități a fost distribuirea materialelor promoționale participanților la activitățile educaționale organizate de UVT, cu ajutorul Organizației Studenților din Universitatea de Vest din Timișoara (OSUT).

Activitatea 3 – Monitorizarea și evaluarea proiectului

Permanent, echipa de management a proiectului a monitorizat pregătirea și desfășurarea acestuia, prin ședințe de lucru săptămânale sau ori de câte ori au fost necesare și prin comunicare online cu toate părțile implicate.



15. Cererea de proiect "SmartBits Robotics - Creație și dezvoltare de idei și tehnologii" – Nr. adresa ME 9443/8/22.04.2024

Scopul proiectului a fost de a dezvolta cultura participativă și implicarea studenților UVT în procese de co-creare care contribuie la creșterea calității și prestigiului învățământului superior din România în raport cu țintele europene stabilite pentru dezvoltarea spațiului european al educației (2021-2030) prin tranziția la ecosisteme automatizate și dezvoltare tehnologică activă.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

1. *Organizarea a 5 ateliere specializate dedicate, înțelegerii roboticii în ansamblul său, privind:*

- Explorarea Designului Generativ în Contextul Tipăririi Aditive 3D: Evoluție și Impact în Domeniul Învățării;

În cadrul acestui atelier, participanții au descoperit conceptele de bază ale designului generativ și aplicațiile acestuia în domeniul fabricației aditive (tipărire 3D). Metoda de design generativ presupune utilizarea unor algoritmi care generează și evaluează multiple iterații de forme, optimizându-le pentru anumite criterii precum rezistență, greutate, utilizarea eficientă a materialelor sau estetica. Această abordare inovatoare a fost pusă în practică prin intermediul tehnologiilor de tipărire 3D, pentru a transforma conceptele digitale în prototipuri fizice cu un grad înalt de complexitate. Pe lângă noțiunile specifice de modelare și optimizare, participanții au dobândit abilități practice legate de operarea imprimantelor 3D, alegerea corectă a setărilor de printare și gestionarea diferitelor tipuri de materiale. S-a acordat o atenție deosebită beneficiilor învățării practice (learning by doing), astfel încât studenții să poată evalua direct impactul pe care designul generativ și tipărire 3D îl au în stimularea creativității și în creșterea gradului de înțelegere a conceptelor ingineresti, de proiectare și fabricație. Prin valorificarea potențialului designului generativ în crearea de structuri ușoare și eficiente, participanții au putut constata modul în care aceste tehnologii transformă procesele de cercetare și educație, deschizând noi direcții pentru inovație și colaborare interdisciplinară. Astfel, atelierul a evidențiat atât evoluția tehnologică în domeniul fabricației aditive, cât și rolul esențial al acestor metode în formarea competențelor și abilităților solicitate în diverse domenii de activitate.

- Noțiuni, atribuții și etape ale procesului de tipărire 3D prin aditie;

Atelierul de imprimare 3D a reunit 30 de participanți (studenți ai tuturor ciclurilor de studii) din cadrul Facultății de Matematică și Informatică. Pe parcursul atelierului, aceștia au fost familiarizați cu concepte de bază privind tehnologiile de aditivare și principii fundamentale de modelare 3D. Sesiunea introductivă a inclus o prezentare comparativă a mai multor metode de fabricație aditivă (cu accent pe tehnologia FDM) și o demonstrație practică de utilizare a imprimantelor de la Bambu Lab disponibile în laboratorul de robotică a Universității de Vest din Timișoara. Fiecărui participant i s-a oferit oportunitatea de a crea modele 3D în Fusion360, un software de proiectare asistată, urmând ulterior procesul de pregătire a fișierelor în Bambu Studio (stabilirea parametrilor de slicing, reglarea vitezei de imprimare, ajustarea grosimii stratului etc.). În final, studenții au putut tipări prototipurile realizate, beneficiind de întregul flux de lucru – de la designul digital până la obținerea produsului fizic.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

- Sesiune practică orientată către explorarea ecosistemelor de dezvoltare și automatizare utilizând microcontrolere precum Raspberry Pi, NodeMCU ESP32 și Arduino UNO;

În cadrul acestui atelier, cei 20 de participanți au descoperit concepte de bază despre folosirea plăcilor de dezvoltare (Raspberry Pi, Arduino Uno și NodeMCU ESP32), alături de rolul senzorilor în rezolvarea unor probleme practice din viața de zi cu zi. Noțiunile elementare de electronică (măsurători cu multimetrul, utilizarea unei plăcuțe de prototipare, aprinderea unui LED cu ajutorul rezistențelor) au fost consolidate prin exemple concrete. De asemenea, s-a aprofundat modul de utilizare a sistemului de operare Raspbian OS pe Raspberry Pi și s-a exersat conectarea, programarea și integrarea senzorilor în proiecte specifice.

- Utilizări și tehnologii inovatoare în domeniul senzoricității;

Acest atelier a pus accentul pe prezentarea și testarea diferitelor tipuri de senzori și pe înțelegerea modului în care aceștia pot fi folosiți în diverse aplicații, de la monitorizarea mediului la asistență medicală. Participanții au discutat despre colectarea, structurarea și procesarea datelor, precum și despre conectarea senzorilor la microcontrolere multiple. Prin acest demers, studenții au dobândit competențe practice și cunoștințe teoretice valoroase, care le permit să identifice și să implementeze soluții bazate pe senzori, în funcție de cerințele fiecărui proiect.

- Organizarea unui atelier dedicat entuziaștilor de robotică, cu accent pe aplicarea practică a cunoștințelor acumulate în activitățile precedente.

S-a concentrat pe dezvoltarea de prototipuri funcționale, cu accent pe robotică și aplicarea practică a tot ceea ce participanții au învățat anterior. Studenții au avut ocazia să îmbine cunoștințele de programare, electronică și integrare de senzori pentru a realiza proiecte precum un dispenser automat de pastile (folosind senzori, motoare și programare embedded) și o propunere pentru o seră automată (bazată pe senzori de temperatură, umiditate și sisteme de irigare). De asemenea, acest atelier a constituit un cadru excelent pentru lucru în echipă și schimb de idei, în vederea dezvoltării unor soluții cu impact real în multiple domenii.

2. *Open Robotics Intelligent Grid, ediția a VI-a* a fost, de departe, cea mai amplă și mai antrenantă ediție de până acum, reunind 21 de echipe și peste 250 de participanți – toți elevii de liceu pasionați de robotică și inovație tehnologică. Evenimentul s-a desfășurat pe parcursul a o săptămână, timp în care liceenii au avut provocarea să creeze un robot de la zero, să-l testeze și să participe cu el în meciuri tematice. Anul acesta, tema competiției a fost explorarea spațiului, iar organizatorii au încurajat participanții să-și pună la lucru creativitatea, îndemânarea tehnică și munca în echipă pentru a concepe roboți capabili să îndeplinească misiuni inspirate din domeniul cosmic.

3. *Propunerea disciplinei transversale „Introducere în Robotică”* oferă un cadru aplicat pentru aprofundarea conceptelor din diverse domenii (fizică, informatică, psihologie etc.), formând competențe tehnice și sociale esențiale. Prin proiecte practice și colaborare interdisciplinară, elevii pot înțelege mai bine fenomenele fizice, își dezvoltă gândirea algoritmică și abilitățile de programare, iar prin abordări legate de psihologie și științe sociale, își formează o perspectivă critică și etică asupra tehnologiei. Astfel, se stimulează atât interesul pentru știință și inovație, cât și dezvoltarea competențelor-cheie pentru viitor, pregătind tinerii să se adapteze și să contribuie responsabil într-o societate în continuă transformare.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

2. Realizarea unui hackathon dedicat entuziaștilor de robotică, implicând atât studenți cât și elevi, și beneficiind de colaborarea cu parteneri din mediul academic și preuniversitar.
3. Conceperea unui proiect de document explorator pentru elaborarea unor programe de studii specializate în domeniul robotică și automatizare a proceselor în medii multidisciplinare. Acest proces implică colaborarea în co-creare cu experți din sectorul privat și pasionați din mediul academic și preuniversitar.
4. Evenimente de robotică dedicate elevilor începând de la clasele a V-a până la a XII-a în Săptămâna Altfel și Săptămâna Verde.
În cadrul Săptămânii Altfel și al Săptămânii Verzi, am organizat evenimente de robotică pentru elevii din clasele V–XII, la care au participat școli din mai multe județe ale țării. Ne-am deplasat și noi la unele dintre acestea, pentru a împărtăși elevilor pasiunea pentru tehnologie și a-i încuraja să-și dezvolte competențele STEM.
5. Realizarea unei lucrări științifice cu titlul "Performance of LLMs on computing systems for deployment in IoT devices" publicată la conferința internațională "The 19th International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications" (BWCCA 2024)
În acest studiu, autorii evaluează performanța mai multor modele de tip Large Language Model (BART-Base, GPT Neo și DistilGPT-2) pe diferite platforme hardware, de la servere puternice și infrastructuri cloud până la dispozitive embedded cu resurse limitate. Obiectivul principal este găsirea compromisului între viteza de procesare și precizia generării, concentrându-se atât pe acuratețea rezumărilor, cât și pe fidelitatea traducerilor față de cele de referință, pentru a identifica cea mai eficientă soluție pentru viitoare implementări IoT.
6. Facilitarea accesului la resursele software și hardware dedicate la Universitatea de Vest din Timișoara, pentru a promova colaborarea și dezvoltarea de proiecte în domeniu.
Achiziționarea componentelor hardware pentru roboți și a echipamentelor IT a permis dezvoltarea a trei proiecte distincte, precum și realizarea terenului de joc aferent temei taberei „Open Robotics Intelligent Grid”. În urma acestor îmbunătățiri, echipa a fost capabilă să participe la două competiții importante, unde a obținut premii remarcabile atât la nivel național, cât și internațional.
7. Participare la cea mai mare competiție europeană de robotică "Robochallenge"
În perioada 1-3 noiembrie 2024, Universitatea Politehnica din București a organizat cea de-a 15-a ediție a competiției RoboChallenge, cel mai mare concurs de robotică din Europa. Evenimentul a reunit aproximativ 1200 de participanți, cu 175 de echipe din 25 de țări, reprezentând cinci continente, care s-au întrecut în cadrul celor 18 secțiuni ale competiției. Echipa Smart::Bits a Facultății de Matematică și Informatică de la Universitatea de Vest din Timișoara (UVT) a fost reprezentată de trei sub-echipe, fiecare participând cu un proiect inovativ în cadrul secțiunii Freestyle Showcase. Proiectele lor – SoundSight, SpotFinder și MediTrack – au fost remarcate și apreciate, câștigând un loc pe podium.
 - SoundSight, proiectul care a câștigat locul al 3-lea, este un sistem de ochelari care poate citi coduri de bare și date de expirare de pe produse, oferind astfel informații audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere.
 - SpotFinder s-a clasat pe locul al 4-lea, propunând un sistem bazat pe senzori de distanță, destinat identificării celui mai apropiat loc de parcare disponibil pentru utilizatori.
 - MediTrack a obținut locul al 6-lea și reprezintă un dozator automatizat de medicamente, personalizabil în funcție de necesitățile specifice ale utilizatorului.

8. Participarea la Gala Studenților 2024 organizată de Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea României SoundSight, proiectul asistiv dezvoltat de echipa de robotică Smart::Bits (Universitatea de Vest Timișoara), s-a clasat în top 3 la Gala Studenților 2024, la categoria „Performanță în Cercetare și Inovare”. Utilizând inteligența artificială și tehnologii de procesare a imaginilor, soluția oferă autonomie persoanelor cu deficiențe de vedere, demonstrând impactul real al inovației în viața de zi cu zi.

16. Cererea de proiect “U InnoVaTe 2024” – Nr. adresa ME 9443/9/22.04.2024

Scopul proiectului este de a dezvolta cultura participativă și implicarea comunității UVT, cu accent asupra implicării studenților, în acțiuni care contribuie la creșterea calității și prestigiului învățământului superior din România în raport cu țintele europene stabilite pentru dezvoltarea spațiului european al educației (2021-2030) prin inovare și transfer tehnologic și cognitiv.

În perioada de implementare a proiectului, au fost derulate următoarele activități:

A1. „Campania de co-creare a Planului de Acțiune al UVT ca Universitate Inovativă”

A fost constituit un grup de lucru format atât din reprezentanți ai personalului administrativ cu competențe în managementul activităților de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic, cât și din cercetători științifici. Aceștia din urmă au format un grup divers, fiecare grad de cercetător fiind reprezentat (R1-R4), ce include și studenți doctoranzi. Grupul de lucru a creat un roadmap care descrie pașii următori, activitățile și obiectivele vizate pentru următorii doi ani, în zona de cercetare-dezvoltare-inovare în cadrul Universității de Vest din Timișoara. Roadmapul a fost elaborat în contextul principiilor Strategiei de Resurse Umane pentru Cercetători (HRS4R), strategie formulată de Comisia Europeană. În consolidarea poziției UVT ca Universitate Inovativă, conformarea cu principiile HRS4R reprezintă un pas esențial, care conferă un standard de calitate al instituției și al mecanismelor sale interne în domeniul CDI, dar și crește vizibilitatea externă a Universității, atrăgând astfel un număr mai mare de talente în acest domeniu.

Suplimentar, pentru diversitatea perspectivelor privind dimensiunea de Universitate inovativă, echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic a fost implicată într-o serie de evenimente dedicate implicării studenților (actuali și viitori) în definirea priorităților de inovare și antreprenariat. Astfel de evenimente s-au regăsit în cadrul West Summer University (iulie-august 2024), Săptămâna de Inițiere (septembrie-octombrie 2024), respectiv în preevenimentele pentru co-crearea ITFest și StudentFest, în colaborare cu Organizația Studenților din Universitatea de Vest din Timișoara.

În urma colectării de date realizate în activitățile cu studenții și pe baza roadmapului creat de personalul administrativ implicat în managementul CDI și personalul academic, se intenționează actualizarea strategiei CDI, cu accent pe zona de inovare, printr-un plan de acțiune comprehensiv subordonat strategiei CDI a UVT pentru perioada 2024-2029.

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

Activitatea 2. Organizarea unei serii de evenimente (match-making, training, workshop) pentru dezvoltarea capacității instituționale în materie de inovare și transfer tehnologic, cognitiv și social, proprietate intelectuală, antreprenoriat inovativ etc., adresate personalului academic, studenților, personalului administrativ și stakeholderilor externi.

Au fost organizate evenimente menite să contribuie la dezvoltarea capacității instituționale și formarea personalului academic și administrativ și a studenților în materie de inovare, transfer tehnologic, cognitiv și social, proprietate intelectuală și antreprenoriat inovativ. Două astfel de evenimente, și anume Innovation and Tech Transfer Week 2024 și UVT4NGOs 2024, au fost derulate înainte de primirea deciziei de acordare a finanțării, însă merită menționate deoarece intră sub egida proiectului U InnoVaTe, atât ca obiectiv, cât și ca specializare. Innovation and Tech Transfer Week (ITTW), organizat între 25-29 martie 2024, a reprezentat un maraton de cunoaștere care a reunit comunitatea academică, cercetători, studenți și parteneri din mediul socio-economic. Fiecare zi a fost dedicată unor teme centrale: inovarea deschisă, dezvoltarea durabilă, proprietatea intelectuală, promovarea științei și colaborarea între mediul academic și socio-economic. Invitați de renume au împărtășit experiențe și soluții, stimulând dialogul și schimbul de idei. Evenimentul a oferit participanților o perspectivă amplă asupra provocărilor și oportunităților în inovare și transfer tehnologic, inspirând colaborări și inițiative pentru un viitor sustenabil. UVT4NGOs a fost un eveniment dedicat societății civile, având ca scop explorarea unor subiecte semnificative precum inovația deschisă și participativă, dezvoltarea durabilă, Obiectivele de Dezvoltare Durabilă ale Națiunilor Unite, protecția proprietății intelectuale și transferul de cunoștințe.

De asemenea, a fost organizată competiția Games of Science, care a pus accent pe prezentarea cercetării într-un mod captivant și accesibil, având ca scop promovarea comunicării științifice eficiente. Participanții, cu vârste cuprinse între 20 și 35 de ani și implicați în cercetare, au avut șansa să-și dezvolte competențele de comunicare și să-și prezinte lucrările în fața unui public larg. În plus, aceștia au beneficiat de oportunitatea de a intra într-o comunitate vibrantă de susținători și profesioniști ai științei.

Un Info Day pe tema Misiunii Orizont Europa dedicată Adaptării la schimbările climatice a fost organizat în luna iunie. În cadrul evenimentului au fost prezentate apelurile aferente Misiunii, urmând apoi un scurt workshop de idee în vederea pregătirii unei aplicații care să răspundă apelurilor relevante.

Pornind de la relevanța evenimentului ITTW, în luna octombrie a avut loc Research, Innovation and Tech Transfer Week, un eveniment dedicat promovării cercetării, dezvoltării durabile și transferului de cunoștințe către comunitatea academică și publicul larg. Cu ocazia acestei săptămâni, UVT a adus în prim-plan teme de actualitate precum economia circulară, excelența în cercetare și antreprenoriatul inovativ. Prima zi a debutat cu CIRCULARIO – Conferința Regională de Economie Circulară pentru Administrații Publice a fost o platformă de discuții despre practici și proiecte inovatoare de economie circulară și sustenabilitate. În continuare, au fost evidențiate proiectele de simbioză industrială și colaborările pe termen lung între universități și administrații. A doua zi s-a axat pe excelența în cercetare, cu accent pe principii de finanțare și colaborare interdisciplinară, valorificând apartenența UVT la alianța universitară UNITA. A treia zi a fost dedicată oportunităților de finanțare pentru proiectele CDI, incluzând un atelier practic pentru schițarea acestora. Finalul evenimentului a fost marcat de discuția pe tema protecției proprietății intelectuale și a colaborării între sectorul academic și cel privat, cu accent pe dezvoltarea start-up-urilor și inițiativelor antreprenoriale.

Nu în ultimul rând, în perioada 24-27 septembrie, UVT a onorat de a găzdui și co-organiza cu European Network of Living Labs (ENoLL) evenimentul Open Living Lab Days 2024 (OLLD), conferință internațională anuală de referință dedicată inovării deschise și colaborării prin intermediul laboratoarelor vii. Pe parcursul celor

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

patru zile, participanții au luat parte la sesiuni interactive care au abordat provocări sociale și societale precum sănătatea, schimbările climatice, securitatea, inteligența artificială, integrarea soluțiilor bazate pe natură în artă, cultură și industriile creative. Totul s-a desfășurat pe baza principiilor inovării deschise: co-design, centrare pe utilizatorul final al produselor și serviciilor, răspuns la probleme reale și implicarea tuturor dimensiunilor helixului cvadruplu (academic, public, privat și societate civilă). *Activitatea 3. Derularea unei campanii de colectare de provocări lansate din comunitate pentru stimularea cercetării-inovării bazate pe nevoi reale ale societății și consolidarea unui portofoliu de active de proprietate intelectuală al UVT.*

S-a realizat colectarea de provocări lansate din comunitate pentru stimularea cercetării-inovării bazate pe nevoi reale ale societății. Așadar, formularul de colectare a provocărilor aflat în permanență pe site-ul web al Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic a reprezentat mecanismul principal de colectare a provocărilor. Totodată, au mai fost identificate și alte provocări prin conversații directe cu mediul privat, reprezentanți ai administrației publice și ONG-uri. Provocările au fost integrate în etapa de idee de la debutul disciplinei de competențe de antreprenoriat, disciplină obligatorie/opțională/facultativă integrată în planul de învățământ al fiecărui program de licență din cadrul tuturor facultăților Universității. Promovarea carierei de cercetător a stat la baza multor activități de diseminare a centrului, inclusiv evenimentele și workshop-urile menționate în activitatea precedentă. De asemenea, partea de consolidare a portofoliului de active de proprietate intelectuală al UVT inclusă în această activitate a constat în campania de promovare a Pan European Seal Young Professionals Programme, precum și mentoratul și sprijinul acordat studenților participanți la program. Programul Pan European Seal Young Professionals este un proiect care conectează European Patent Office (EPO), European Intellectual Property Office (EUIPO) și universități, printre care se numără și Universitatea de Vest din Timișoara, pentru a oferi oportunități de carieră absolvenților. Scopul principal este de a crește nivelul de cunoștințe în domeniul proprietății intelectuale și de a sprijini educația și conștientizarea în acest domeniu. Programul Pan European Seal Young Professionals reprezintă o valoroasă oportunitate de primă angajare a persoanelor care și-au finalizat recent studiile universitare, pentru o perioadă de 12 luni. Unul dintre scopurile principale ale Programului PES este acela de a pregăti noii profesioniști pentru a lucra într-un mediu multicultural, cu un ritm rapid și focusat pe proiecte și lucrul în echipă.

Activitatea 4. Dezvoltarea unui ghid de antreprenoriat de tip lean pentru cercetători-inovatori și valorificare a rezultatelor cercetării

Activitatea a presupus realizarea unui ghid de antreprenoriat pentru cercetători-inovatori care facilitează înțelegerea premiselor și metodologiei de tip lean start-up, adaptată proceselor de inovare în universități/ centre de cercetare și care cuprinde elemente introductive adaptate, dar și repere pentru acțiuni concrete, de exemplu pentru realizarea de user interviews, fructificarea efectului de rețea și utilizarea principiului competențelor complementare pentru debutul antreprenorial pornind de la rezultatele activităților de cercetare. Toate aceste informații cu privire la antreprenoriatul inovativ și la valorificarea rezultatelor cercetării au fost incluse în agenda evenimentelor Innovation and Tech Transfer Week și Research, Innovation and Tech Transfer Week. În cadrul evenimentelor au fost incluse atât informații de bază, cât și activități de tip workshop sau discuții deschise care să concretizeze conceptele. Pe baza feedbackului colectat în urma evenimentelor, a fost realizat primul draft pentru un ghid/metodologie la nivelul UVT de creare de startup-uri, spinoff-uri și spinout-uri, ca modalitate de valorificare a rezultatelor cercetării.

Activitatea 5. Creșterea eficienței operaționale și cunoașterii în domeniul inovării și al transferului tehnologic, cognitiv și social a constat în realizarea de schimburi de bune practici și schimburi de experiențe prin participarea la conferințe din domeniul inovării și al transferului tehnologic, cognitiv și social, dar și prin deplasarea membrilor comunității UVT, accesarea de statutului de membru în comunități de profesioniști în domeniul transferului tehnologic și de achiziționare a subscripțiilor

Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România

Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro

www.uvt.ro

pentru materiale relevante în domeniul proprietății intelectuale, al antreprenoriatului, al laboratoarelor vii și al transferului tehnologic, cognitiv și social. Așadar, prin intermediul acestui proiect a fost asigurată participarea la următoarele evenimente/ conferințe: participarea la întâlnirea de lucru pentru validarea proceselor interne de transfer tehnologic și proprietate intelectuală în cadrul UNITA EGAI (martie, Pau, Franța); participarea la evenimentul „Living Labs in EU Missions and Partnerships” organizat de Rețeaua Europeană a Laboratoarelor Vii (mai, Bruxelles, Belgia); întâlnirea anuală a echipei alianței UNITA pentru pachetul de lucru 4 (Knowledge-based growth in rural, mountain and cross-border territories) la partenerul Universite de Pau et de Pays de l’Adour (iulie, Pau, Franța); participarea la conferința „How to Web” – eveniment Tech Transfer in Eastern Europe (octombrie, București, România); participarea la „Bilateral Green Innovation: Climate solutions forum” (octombrie, București, România); participarea la întâlnirile de lucru ale consiliului Rețelei Europene a Laboratoarelor Vii, în calitate de reprezentant al UVT Digital and Green Living Lab (decembrie, Bruxelles, Belgia) și, nu în ultimul rând, participarea la „Entrepreneurship Center Development Program”, organizat de Fundația Româno-Americană cu scopul de a împărtăși bune practici cu privire la înființarea și buna funcționare a centrelor de antreprenoriat în universități (noiembrie, Boston, SUA). Rezultate notabile ca urmare a acestor activități au constat în alegerea unui membru UVT în Consiliul Director al European Network of Living Labs, cu mandat de 3 ani, respectiv alegerea unui membru al UVT în rol de coordonator al celui mai recent grup de lucru în cadrul ENoLL Education & Learning, pentru consolidarea rolului european al universităților ca vectori de inovare.

Activitatea 6. Consolidarea portofoliului de active de proprietate intelectuală a Universității de vest din Timișoara

A fost oferită asistență și consultanță pentru membrii comunității UVT cu privire la protejarea drepturilor de proprietate intelectuală ce survin în urma desfășurării activității de cercetare-dezvoltare inovare. În mod concret, activitatea a constat în depunerea cererilor de înregistrare a cererilor de brevet de invenție sau modele de utilitate, a cererilor de înregistrare a mărcilor sau a unor programe de calculator, la gestionarea acordurilor de colaborare cu parteneri industriali și oferirea de suport în formularea acordurilor de confidențialitate, licențiere sau cesiune asupra drepturilor de proprietate intelectuală care se situează în portofoliul de active ale UVT. Următoarele cereri de brevet au fost depuse: „Material compozit hibrid pentru îndepărtarea simultană a antibioticelor și micro particulelor de plastic din apa uzată” (depus în octombrie 2024), „Supliment alimentar Limba Boului/ Argint/ Chitosan și procedeu de obținere” (depus în iulie 2024). De asemenea, a fost depusă o cerere de model de utilitate pentru un dispozitiv de control automat prin calculator la distanță al monturii Skywatcher Solarquest (octombrie 2024). De asemenea, au fost încheiate acorduri de parteneriat cu mediul industrial, societăți civile și alte entități.



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro
www.uvt.ro



Bd. Vasile Pârvan nr. 4, cod poștal 300223, Timișoara, jud. Timiș, România
Număr de telefon: +40 -(0)256-592.300 (310) / Adresă de e-mail: secretariat@e-uvt.ro
www.uvt.ro