TECHGO

CONSOLIDAREA ANGAJABILITĂȚII ABSOLVENȚILOR TUIASI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
„GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
REGISTRATURA
-22-
Nr. 2770 / 30.01 2023

# RAPORT FINAL DE IMPLEMENTARE

## a proiectului nr. CNFIS-FDI-2022-0010

## *TechGO: Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI*

**Descrierea activităților**

**A.1.1. Realizarea unui studiu privind starea actuală a inserţiei absolvenţilor de la studiile de licenţă, master şi doctorat pe piaţa muncii (O1)** Analiza s-a făcut pe ultimii 3 ani, prin aplicarea de chestionare la nivelul fiecărei structuri (facultate/Şcoală Doctorală) şi interogarea de situaţii statistice la nivelul universităţii, precum şi corelarea datelor furnizate de software-ul educaţional utilizat la eliberarea diplomelor, implementat în proiectul FDI din anul 2021.

**A.1.2. Realizarea unui studiu privind abandonul pentru studenţii de la studiile de licenţă, master şi doctorat (O1)**. Analiza s-a realizat la nivelul fiecărei structuri, prin aplicarea de chestionare şi interogarea de situaţii statistice la nivelul universităţii (ultimii 3 ani).

**A.2.1. Organizarea a 2 workshop-uri/mese rotunde cu agenţii economici din regiune (O2)**. Workshop-urile au avut ca scop identificarea principalelor cerințe ale angajatorilor din mediul public și privat cu privire la competențele absolvenților și procesul de angajabilitate al acestora. Au participat cel puțin 10 angajatori per eveniment, alături de reprezentanți ai conducerii Universității, Centrului de Consiliere și reprezentanţi ai facultăţilor și ai Școlii Doctorale.

**A.2.2. Analiza de nevoi şi corelarea cu mediul industrial a procesului de învăţare (O2).** S-a făcut o analiză de nevoi în urma rezultatelor activității A.2.1. şi s-au organizat întalniri cu reprezentanţii facultăţilor şi ai Şcolii Doctorale, privind posibilitățile de adaptare a planurilor de învățământ pe baza concluziilor rezultate în urma întâlnirilor cu angajatorii.

**A.2.3. Stabilirea unui plan de măsuri la nivelul fiecărei structuri (O2)**. S-a stabilit un plan de măsuri coerent la nivel de facultate/Şcoală Doctorală, prin corelarea rezultatelor din A.2.1. şi A.2.2. S-a elaborat un set de propuneri în termeni de competenţe şi rezultate ale învăţării, care să contribuie la adaptarea planurilor de învățământ la cerințele actuale ale pieței muncii.

**A.3.1. Designul cadrului optim de cooperare bilaterală în domeniul cercetării (O3)**. S-a făcut o scrutinizare şi actualizare a bazelor de date cu angajatorii din mediului economic regional şi naţional.

**A.3.2. Organizarea unui workshop cu reprezentanţii mediului industrial şi de cercetare din regiune pentru identificarea trend-ului de cercetare şi a nevoilor actuale de specializare (O3)**. S-a făcut o scrutinizare a nevoilor în cercetare ale mediului economic regional.

**A.3.3. Identificarea unor teme de cercetare cu interes pentru mediul industrial şi implementarea acestora în TUIASI. Formare consilieri orientare în carieră SD (O3).** În urma rezultatelor obţinute la A.3.1. s-au făcut propuneri de teme de cercetare pentru admiterea la doctorat şi pentru temele de dizertaţie, ce au fost supuse atenţiei absolvenţilor de la master.

**A.4.1. Înfiinţarea şi dezvoltarea unei platforme de training online intitulate „Absolvent de studii universitare. Încotro?" (O4)**. Platforma de training a fost implementată şi înglobată în platforma educaţională TUIASI. Dezvoltarea acesteia, prin propunerea de faţă, a debutat cu organizarea unor webinare online, susţinute de către invitaţi din cadrul TUIASI, Centrul de Consiliere şi mediul industrial, în primă fază luând în considerare tematici de formare continuă cum ar fi: Dezvoltare competenţe de tip „soft skills" (aptitudini de relaţionare: comunicare - să ştii să asculţi, să negociezi, să prezinţi ceva, să vorbeşti în public, să ştii cum să pui ceva în scris, să fii persuasive; gândire critică - adaptabilitate, dorinţă de a învăţa, creativitate, toleranţă; capacitatea de a conduce - medierea conflictelor, luarea deciziilor, motivaţie; atitudine pozitivă - încredere, cooperare, sinceritate, răbdare, respect; lucrul în echipă; etica muncii - dedicare, independenţă, organizare), Cum mă pregătesc pentru interviu; Cum scriu un CV şi o scrisoare de intenţie;

**A.4.2. Crearea unei platforme special dedicate angajatorilor pe site-ul Centrului de COnsiliere TUIASI cu denumirea „Locuri de muncă", în vederea consolidării parteneriatelor cu organizaţiile şi instituţiile din spaţiul public şi privat (O4).** S-a creat pe site o secţiune dedicată angajatorilor și publicării periodice a ofertelor primite de la aceştia, împreună cu distribuirea ofertelor pe canalele de social media (Facebook, LinkedIn etc).

**A.4.3. Stimularea transferului tehnologic TUIASI – mediul industrial prin susţinerea finalizarii lucrărilor de licenţă/dizertaţie cu caracter aplicativ direct/realizate în parteneriat cu agenţii economici (O4)**. S-a organizat o competiţie internă, denumită TechGo, pentru susţinerea finalizarii lucrărilor de licenţă şi dizertaţie cu caracter aplicativ direct sau realizate în parteneriat cu agenţii economici: 11 granturi (sub formă de premii în cheltuieli materiale, aparatură IT: laptop x 2500 RON. Granturile contribuie la asigurarea condiţiilor de finalizare a fiecărei lucrări şi la stimularea transferului tehnologic către mediul industrial.

**A.4.4. Crearea unui laborator digital de carieră (O4)**.

**Rezultate**:

R1-A.1.1. Un studiu privind inserţia absolvenţilor de la studiile de licenţă, master şi doctorat pe piaţa muncii
R2-A.1.2. Un studiu privind abandonul pentru studenţi (licenţă, master şi doctorat)
R3-A.2.1. Două workshop-uri realizate cu reprezentanţii mediului de afaceri în scopul identificării principalelor cerințe ale angajatorilor cu privire la competențele absolvenților și procesul de angajabilitate al acestora
R4-A.2.2.+A.2.3. Un set de propuneri în termeni de competenţe şi rezultate ale învăţării care să contribuie la adaptarea planurilor de învăţământ la cerințele actuale ale pieței muncii
R5-A.3.1. O bază de date cu posibilii angajatori
R6-A.3.2. Un workshop realizat cu reprezentanţii mediului industrial şi de cercetare din regiune pentru identificarea trend-ului de cercetare şi a nevoilor actuale de specializare
R7-A.3.3. Un set propuneri teme de cercetare cu interes pentru mediul industrial în vederea inserării acestora în temele de cercetare pentru admiterea la doctorat şi examenul de disertaţie
R8-A.4.1. O platformă de training online intitulată *„Absolvent de studii universitare. Încotro?"*
R9-A.4.1. Trei webinarii online susţinute de către invitaţi din mediul industrial şi de afaceri.
R10-A.4.2. O secţiune dedicată angajatorilor pe platforma CC-TUIASI
R11-A.4.3. Organizare competiţie internă TechGo
R14-A.4.4. Dotarea laboratorului nou creat.

**Indicatori**:

I1 - număr de workshop-uri cu angajatorii (propus prin proiect: 3)
I2 – număr de studenţi instruiţi prin proiect (propus: min. 40)
I3– număr de studenţi care primesc laptopuri TechGo pentru finalizarea lucrărilor de diplomă/dizertaţie (propus prin proiect: 11)
I4 – dotarea laboratorului digital de carieră în cadrul CC-TUIASI

**Detaliere rezultate:**

Rezultatele sunt publicate la adresa: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/index.html

*R1. Un studiu privind inserţia absolvenţilor de la studiile de licenţă, master şi doctorat pe piaţa muncii*

- Identificarea principalelor cerințe ale angajatorilor din mediul public și privat cu privire la competențele absolvenților TUIASI – document prezentat

- creare baze de date absolvenţi doctorat 2018-2022

- chestionare aplicate la nivel licenţă, master, doctorat

- chestionare trimise angajatorilor tradiţionali

**Grad de diseminare:** rezultatele au fost prezentate în cadrul TUIASI şi sunt disponibile la cerere

*R2. Un studiu privind abandonul pentru studenţi (licenţă, master şi doctorat)*

- studiu privind abandonul (interogare situaţie existentă)

- studii privind abandonul la nivelul fiecărei structuri: facultăţi, Scoală doctorală

- elaborare lucrare de sinteză: **Studiu privind abandonul școlar al studenților înscriși la programele universitare de licență și masterat din cadrul TUIASI**

**Grad de diseminare:** rezultatele au fost prezentate în cadrul TUIASI şi sunt disponibile la cerere

*R3. Două workshop-uri realizate cu reprezentanții mediului de afaceri în scopul identificării principalelor cerințe ale angajatorilor cu privire la competențele absolvenților și procesul de angajabilitate al acestora*

- Primul Workshop TechGo: 3 iunie 2022: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi organizează primul Workshop TechGo: Consolidarea angajabilităţii absolvenţilor TUIASI în data de 3 iunie 2022, ora 11.00, la Centrul Remedium (parter cămine T5-T6) din Campusul Tudor Vladimirescu. Detalii: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/resources/news/2/Workshop_3_iunie.pdf

- Al doilea Workshop TechGo: 24 iunie 2022: În data de 24 iunie 2022, ora 11.00, la Centrul Remedium (parter cămine T5-T6) din Campusul Tudor Vladimirescu, are loc al doilea Workshop TechGo: Consolidarea angajabilităţii absolvenţilor TUIASI. Detalii: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/resources/news/3/Workshop_24_iunie.pdf

**Grad de diseminare:** rezultatele au fost prezentate în cadrul TUIASI şi sunt disponibile public pe site, la adresa: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/index.html

*R4. Un set de propuneri în termeni de competenţe şi rezultate ale învăţării care să contribuie la adaptarea planurilor de învăţământ la cerinţele actuale ale pieţei muncii*

Au fost elaborate propuneri din partea Centrului de Consiliere TUIASI, precum și de consilierii în carieră din fiecare facultate. Propunerile au fost înaintate către Consiliile facultăţilor şi către Prorectoratele Didactic şi Asigurarea Calităţii, respectiv Relaţia cu Studenţii.

**Grad de diseminare:** rezultatele au fost prezentate în cadrul TUIASI şi sunt disponibile la cerere

*R5. O bază de date cu posibilii angajatori*

- s-a creat baza de date cu angajatorii

**Grad de diseminare:** rezultatele au fost prezentate în cadrul TUIASI şi sunt disponibile la cerere

BAZA DATE ANGAJATORI TUIASI 2022 Centralizat .XLSX

File Edit View Insert Format Data Tools Help Last edit was made on May 31, 2022 by Alina-Adriana Minea

A1:F1 Lista cu angajatori ai absolvenților TUIASI (baza de date actualizată în martie 2022)

**Lista cu angajatori ai absolvenților TUIASI (baza de date actualizată în martie 2022)**

| Nr. crt. | Angajator | Website | Nume reprezentant |
|---|---|---|---|
| 1 | Continental | https://www.continental.com/en/ | Ciprian Lacatusu |
| 2 | Vitesco Technologies | https://www.vitesco-technologies.com/en-us | Constantin Bogza |
| 3 | Centric | | Cristian Smochina |
| 4 | Amazon | https://www.amazon.com/ | Lavinia Hritcu |
| 5 | AMD | | Petrica Patache |
| 6 | Preh | https://www.preh.com/ | Osz Liliana |
| 7 | BITDEFENDER | https://www.bitdefender.ro | |
| 8 | ENDAVA | https://www.endava.com | |
| 9 | QUARTZ MATRIX S.R.L. | https://www.quartzmatrix.ro | |
| 10 | ORACLE | https://www.oracle.com | |
| 11 | EZLO | https://ezlo.com | |
| 12 | NTT DATA | https://ro.nttdata.com | |
| 13 | NESS Digital Engineering | https://www.ness.com | |
| 14 | BASWARE | https://www.basware.com | |
| 15 | LEVI 9 GLOBAL | https://www.levi9.com | |
| 16 | BEENEAR SRL | https://www.beenear.com | |
| 17 | CENIT SRL | https://www.cenit.com | |
| 18 | MAMBU TECH SRL | | |
| 19 | Chimcomplex S.A. Borzești | https://www.chimcomplex.com | Coman Dumitru |
| 20 | BorgWarner S.R.L. Miroslava, jud. Iași | https://www.borgwarner.com/home | Ghiuzan Ovidiu |
| 21 | Antibiotice S.A. | | Ceuca Mihaela |
| 22 | Institutul de Chimie Macromolecuara „Pentru Poni" Iași | | Dr. Valeria Harabagiu |
| 23 | Biocomp S.R.L. | https://biocomp.ro/ | Adrian Iurcan |

Angajatori L și M | Angajatori D | Centralizat | Ordonare ang 1 | Ordonare ang 2 | mari angajatori | 3 anga

*R6. Un workshop realizat cu reprezentanții mediului industrial și de cercetare din regiune pentru identificarea trend-ului de cercetare și a nevoilor actuale de specializare*

Al treilea Workshop TechGo: 16 septembrie 2022: În data de 16 septembrie 2022, ora 12.00, la Centrul Remedium (parter cămine T5-T6) din Campusul Tudor Vladimirescu, are loc al treilea Workshop TechGo: Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI

**Grad de diseminare:** rezultatele au fost prezentate în cadrul TUIASI și sunt disponibile public pe site, la adresa: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/index.htm

*R7. Un set propuneri teme de cercetare cu interes pentru mediul industrial în vederea inserării acestora în temele de cercetare pentru admiterea la doctorat şi examenul de disertaţie*

- S-a creat un document care a fost trimis membrilor Consiliului de Administraţie şi către directorii CCPD.

Câteva detalii sunt la adresa: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/index.html; https://doctorat.tuiasi.ro/descopera/scoala-doctorala/ şi https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2023/01/TEME-cercetare-FDI_pentru-site.pdf

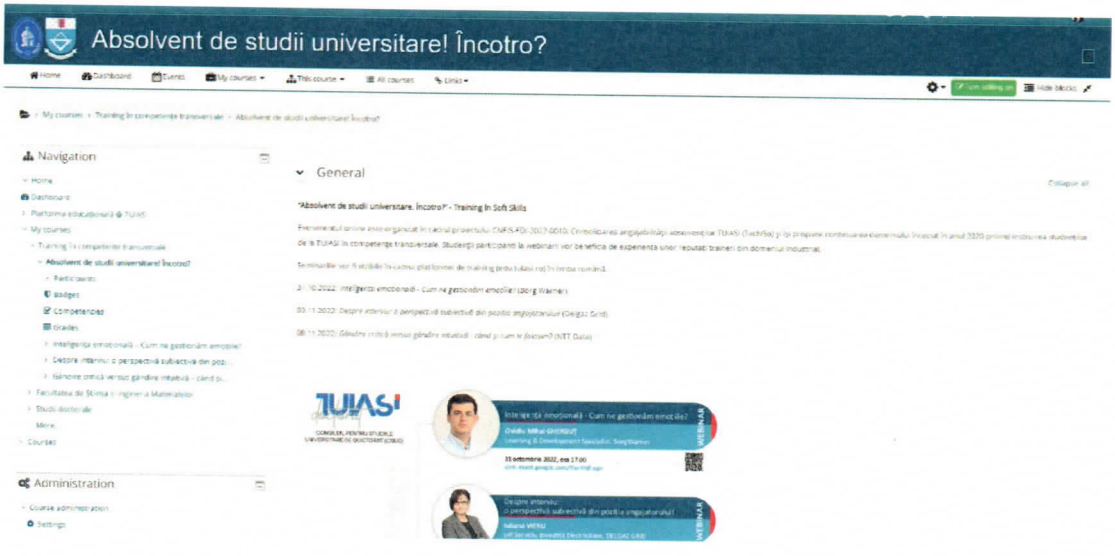
**Grad de diseminare:** rezultatele au fost prezentate în cadrul TUIASI şi sunt disponibile la cerere

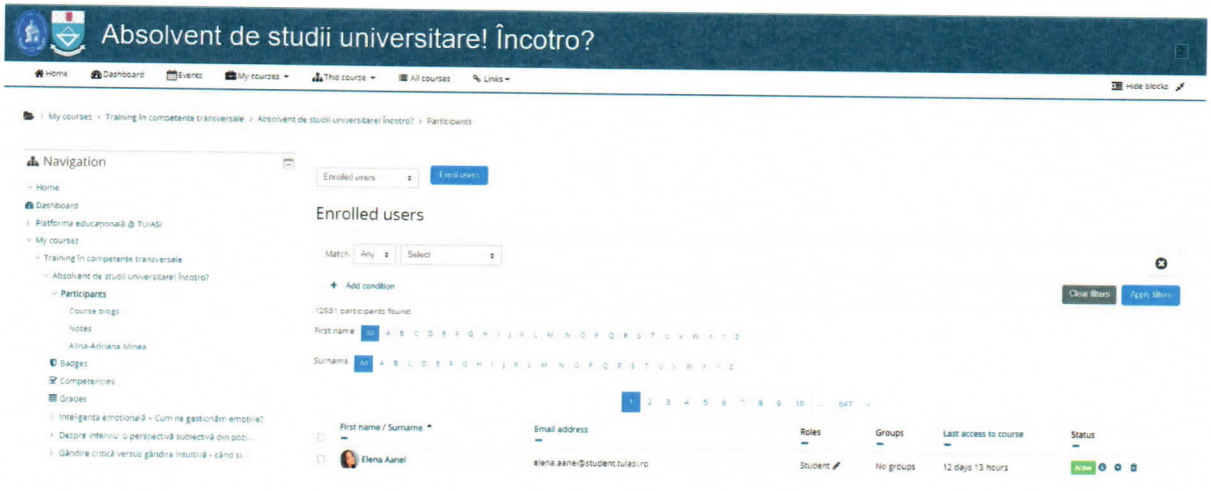
*R8. O platformă de training online intitulată „Absolvent de studii universitare. Încotro?"*

S-a creat platforma de training online „Absolvent de studii universitare. Încotro?"

Platforma de training este implementată şi înglobată în platforma educaţională TUIASI.

**Grad de diseminare:** rezultatele au fost prezentate în cadrul TUIASI şi sunt disponibile public pe site, la adresa: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/index.html



*R9. Trei webinarii online susţinute de către invitaţi din mediul industrial şi de afaceri.*

Detalii privind cele 3 traininguri se găsesc la: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/resources/news/6/Eveniment_noiembrie_2022.pdf

Seminariile au fost anunţate public şi pe site-ul https://doctorat.tuiasi.ro/evenimente/2022-2/ :

**„Absolvent de studii universitare. Încotro?" – Training în soft skills**

Evenimentul online a fost organizat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2022-0010: Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI (TechGO) și și-a propus continuarea demersului început în anul 2020 privind instruirea studenților de la TUIASI în competențe transversale. Studenții doctoranzi participanți la webinarii au beneficiat de experiența unor reputați traineri din mediul industrial.

Seminariile sunt vizibile în cadrul platformei de training în limba română.

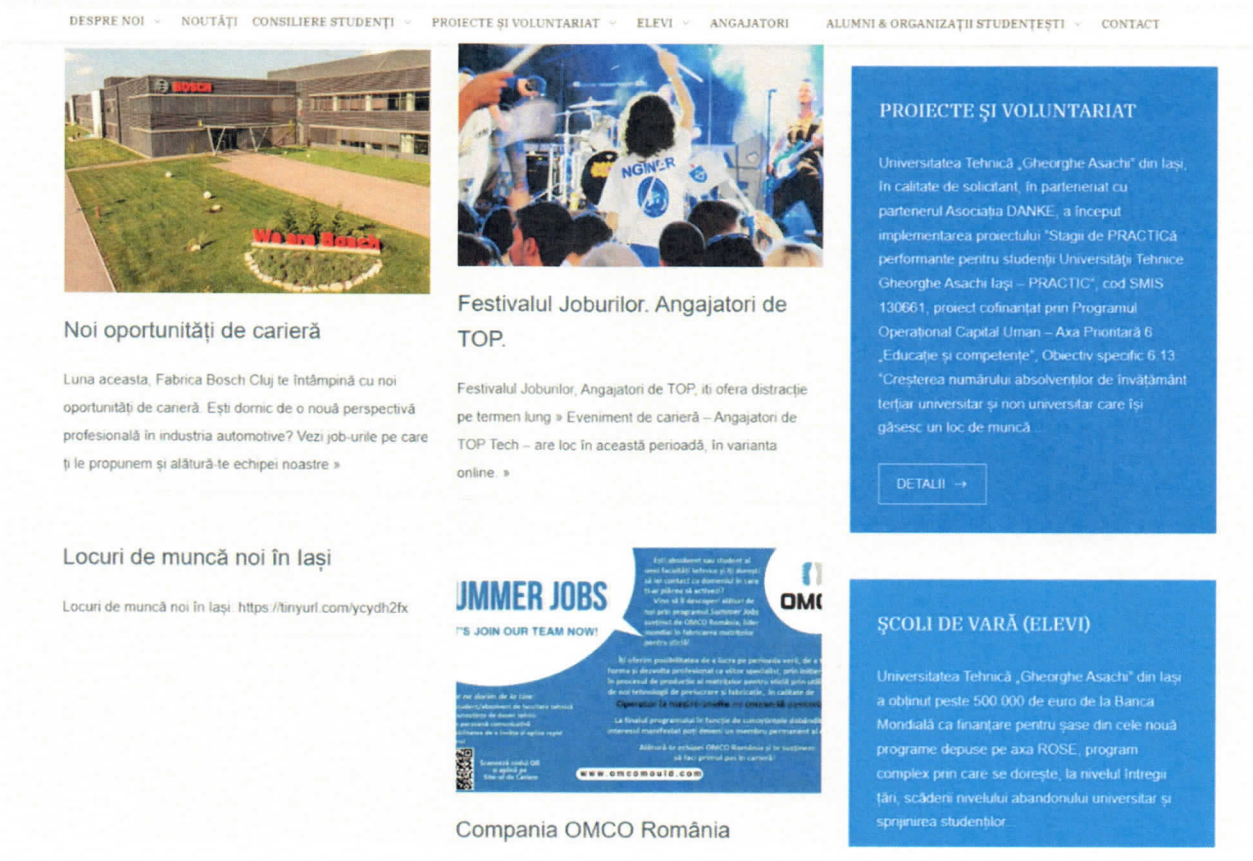
- **31.10.2022: Inteligența emoțională – Cum ne gestionăm emoțiile? (Borgwarner)**
- **03.11.2022: Despre interviu: o perspectivă subiectivă din poziția angajatorului (Delgaz Grid)**
- **08.11.2022: Gândire critică versus gândire intuitivă – când și cum le folosim? (NTT Data România)**

**Grad de diseminare:** rezultatele au fost prezentate în cadrul TUIASI şi sunt disponibile public pe site, la adresa: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/index.html

*R10. O secțiune dedicată angajatorilor pe platforma CC-TUIASI*

https://www.consiliere.tuiasi.ro/locuri-de-munca/

**Grad de diseminare:** rezultatele sunt disponibile public pe site




*R11. Organizare competiţie internă TechGo*

1 iulie 2022 - festivitate premiere TechGo: Proiecte de sprijinire a finalizării lucrărilor de licenţă şi dizertaţie din cadrul TUIASI

TUIASI a implementat un sistem de susţinere a activităţilor privind Corelarea ofertei educaţionale cu cererea pieţei muncii, consilierea și orientarea în carieră. Suma alocată competiţiei a fost de 27500 lei.

Competiția TechGo a fost organizată la nivelul fiecărei facultăți, fiind coordonată de consilierul de orientare în carieră, căruia îi mulțumim pentru implicarea extraordinar de activă într-o acțiune deloc ușoară. Lucrările au fost evaluate atent, de către comisii fixate la nivelul fiecărei facultăți.

Detalii la: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/resources/news/4/Premiere_TechGo_1.07.2022.pdf

**Grad de diseminare:** rezultatele au fost prezentate în cadrul TUIASI şi sunt disponibile public pe site, la adresa: http://fdi-international.tuiasi.ro/techgo/index.html

*R14. Dotarea laboratorului nou creat.*

S-a realizat dotarea Centrului de consiliere şi orientare în carieră cu computere performante, videoproiector, imprimantă, scanner etc

**Grad de diseminare:** rezultatele sunt disponibile la cerere

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași • Ministerul Educației Naționale • România • Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat • C.S.U.D.

**Manager de proiect,**
**Director CSUD,**
**Prof.univ.dr.ing. Alina-Adriana MINEA**