

## Realizări în cadrul UVT de către FIEETI

Dintre realizările UVT-FIEETI, pentru perioada analizată, reținem următoarele:

### PROTOCOALE ÎNCHEIATE în 2023-2024, prezent

- UVT-FIEETI a menținut și dezvoltat relații de cooperare cu o serie de instituții locale/regionale ale statului, cu instituții descentralizate ale statului. Protocoale încheiate în perioada 2023-2024:

Nr. crt.	Protocol de colaborare	Instituția / Tema	Tema / Nr. protocol
1.	Parteneriat stagii practică	Universitatea Hyperion București	03.10.2022
2.	Parteneriat ZAST	Colegiul Național „Vladimir Streinu” Găești	03.05.2023
3.	Parteneriat ZAST	Colegiul Național „Constantin Carabella” Târgoviște	03.05.2023
4.	Parteneriat ZAST	Colegiul Național „Ienăchiță Văcărescu” Târgoviște	03.05.2023
5.	Activități STEM	Asociația „Noi zidim viitorul” Târgoviște	4898/24.07.2023
6.			

### PROTOCOALE ÎNCHEIATE ÎN PLAN INTERNAȚIONAL în 2023-2024, prezent

Nr. crt.	Protocol de colaborare	Instituția, țara	Nr. protocol
1.			
2.			

### MANIFESTĂRI ORGANIZATE DE/ÎN UVT în 2023-20234 prezent

- În perioada 2023-2024, UVT-FIEETI a organizat o serie de conferințe științifice internaționale și naționale de prestigiu, dintre care menționăm (pentru cadre didactice):

Perioada	Conferință internațional/națională	Participanți

### MANIFESTĂRI ORGANIZATE DE/ÎN UVT în 2023-2024, prezent

- În cadrul UVT-FIEETI, este asigurată participarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor, alături de personalul didactic/de cercetare, la diferite manifestări și competiții științifice obținând noi premii dintre care menționăm:

Perioada	Conferință/Simpozion internațional/națională	Participanți
05-06 Iunie 2024	Zilele Academice ale Științei și Tehnicii Târgoviștene – ZAST 2024	46
06-07 Iunie 2024	Concurs tematic științific studențesc “Roboți în Acțiune” Ediția a XVII-a - 2024	25
06-07 Iunie 2024	Control Automatizat și Informatică Aplicată în procese de laborator și industriale – CAIA 2024	42

### PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE în 2023-2024, prezent

- În anul 2023-2024 personalul didactic și de cercetare, studenții/masteranzii/doctoranzii au participat la o serie de manifestări științifice naționale și internaționale (în afara UVT), după cum urmează:

- *Denumire manifestare, persoane care au participat, perioada*

### PREMII în 2023-2024, prezent

- În cadrul UVT-FIEETI, este asigurată participarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor, alături de personalul didactic/de cercetare, la diferite manifestări și competiții științifice obținând noi premii dintre care menționăm:

Perioada	Manifestarea/Concursul	Numar de premii
05-06 Iunie 2024	Zilele Academice ale Științei și Tehnicii Târgoviștene – ZAST 2024	18
06-07 Iunie 2024	Concurs tematic științific studențesc “Roboți în Acțiune” Ediția a XVI-a - 2024	16
06-07 Iunie 2024	Control Automatizat și Informatică Aplicată în procese de laborator și industriale – CAIA 2024	6

## SPONSORIZĂRI / COLABORĂRI / ACȚIUNI DE IMPACT în 2023-2024, prezent

- Compania **Otelinox** a oferit o sponsorizare de 10.000 de lei (Contract de sponsorizare nr. 5745 din data 17.04.2024) fiind achiziționate următoarele produse: Sonel MRU-200 - Testarea prizei de pământ cu metodele: 3P, 4P, 3P + Clește de curent, 2 Clești de curent + Metoda impulsului - Măsurarea impedanței prizei de pământ; Senzori deplasare, 1 buc. - rezistiv, LVDT; Senzori temperatura, 2 buc. - Pt100, Pt 500, termocuplu J,K; Rezistoare bobinate 10W, 4 buc. - 1 Ohm 10w 1% Aluminiu; Borne Hirschmann 4 buc. - Borne de conexiuni cu șurub 35 A, SKS Hirschmann PKI 110, albastru;
- **Renault Group Romania**, la data de 09.11.2023, 10.00-14.00 a organizat **Engineering Day**. Studenții și cadrele didactice au avut ocazia să descopere alături de inginerii, experții și managerii Renault meseriile cu ajutorul cărora se vor construi noile vehicule Dacia și Renault – 116 participanți.
- Compania **DASSTEC** – a organizat, 3 noiembrie 2023, ora 10.00, în sala A102, o întâlnire de prezentare a activităților pe care le desfășoară în domeniul automatizărilor și IT.
- Compania **Arctic S.A.** a oferit o sponsorizare de 15.000 de lei (Contract de sponsorizare nr. 884 din data 29.03.2024) pentru activități didactice și de cercetare.
- La data de 21.11.2023, între orele 09,30 – 15,30, **Arctic S.A.** a organizat un Concurs tematic studențesc – „**TechCAMP**”, la sediul din Ulmi, Dâmbovița. Studenți ai Facultății de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației de la specializările Electronică și Telecomunicații, respectiv Automatică și Informatică Aplicată (Licență anul III și IV și Master anul I), au alcătuit 6 grupe (34 de participanți) și au ales o temă dintr-un portofoliu propus de către organizatori și au concurat în cadrul întrecerii. Studenții au avut la dispoziție 2h30' pentru a duce la bun sfârșit tema aleasă, iar, alături de echipa R&D de la Arctic, pentru suport logistic, au reușit să realizeze aplicația. Spre finalul timpului de lucru, fiecare echipă a prezentat în Power Point elementele esențiale ale tematicii alese, speech-urile fiind în limba engleză, totul fiind urmat de o sesiune de Q&A. După deliberările juriului, s-au acordat premii și diplome pe diferite secțiuni. Ca ultimă activitate, a avut loc un tur de fabrică, studenții urcându-se în mașinutele electrice puse la dispoziție de organizatori și, însoțiți de un ghid, au putut vedea ce înseamnă o fabrică (Certificată în 2023 ca „Best Place to Work in Romania”) automatizată în procent de peste 75%. Cu acest prilej, compania ARCTIC S.A. a oferit o sponsorizare de 12.000 de lei (Contract de sponsorizare nr. 4598 din data 23.11.2023), bani oferii ca premii participanților la concurs.
- Întâlnire cu reprezentanți ai **Bernardt Romania, București**, pentru stabilirea unor direcții de colaborare reciprocă (proiecte comune, internship-uri, cursuri on-line, suport tehnic și software, practică etc.). 5 Decembrie 2023. Masă rotundă alături de conducerea FIEETI și a UVT – 8 participanți.
- La data de 17.01.2024, ora 11, sala A 102, Campusul UVT, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației-FIEETI a organizat o întâlnire, dedicată studenților și masteranzilor, cu reprezentanții firmei **Bertrandt**. Au fost prezentate oportunități pentru studenții noștri, internship, teme de diplomă/disertație în cotutelă și sub supravegherea directă a unui tutore de la Bertrandt, vizite în cadrul centrelor și filialelor din țară etc. Au participat un număr de 49 de persoane, din care 46 de studenți ai FIEETI.
- În 28.02.2024, ora 13, sala A 002, Campusul UVT, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației-FIEETI a organizat o întâlnire, dedicată studenților și masteranzilor, cu reprezentanții firmei **CICOM S.A.** Au fost prezentate oportunități pentru studenții noștri, internship, vizite de documentare în cadrul societății respective. Au participat un număr de 37 de studenți ai FIEETI.
- La data de 14.03.2024, ora 12.00, sala B 012, Campusul UVT, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației-FIEETI a organizat o întâlnire, dedicată studenților și masteranzilor, cu reprezentanții **Serviciului Român de Informații – SRI**. Au fost prezenți, 45 de studenți. SRI a fost prezent în rândul studenților noștri cu tehnică specifică, roboți, drone, echipamente, mașini și dispozitive. Au fost prezentate oportunități pentru studenții noștri, internship, vizite de documentare în cadrul SRI.
- În 15.03.2024, ora 10.00, sala A 101, Campusul UVT, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației-FIEETI a organizat o întâlnire cu reprezentanți ai **Electrogrup, București**, pentru stabilirea unor direcții de colaborare reciprocă (proiecte comune, internship-uri, suport tehnic și software, practică etc.). A avut loc o masă rotundă, alături de conducerea FIEETI și a UVT – 7 participanți. S-a discutat, de asemenea, despre faptul că NuScale și Nuclearelectrica au anunțat amplasamentul primului reactor modular mic (SMR) din România – pe terenul fostei termocentrale de la Doicești, județul Dâmbovița. **Electrogrup**, și partenerii săi, au transmis informații despre viitoarea centrală de la Doicești, despre înființarea șantierului de execuție a noii stații electrice și intenția de a începe o colaborare cu UVT/FIEETI pe acest segment.

- La data de 22.03.2024, în sala A 102, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației-FIEETI a organizat o întâlnire cu reprezentanți ai companiei canadiene KINOVA (furnizor de echipamente robotice), respectiv **DOLSAT CONSULT** (reprezentant al **Kinova** în România). Au fost prezentate o serie de aplicații robotice, utilizând echipamente din gama de brațe robotice ultra-ușoare, portabile, din noua generație, cu controller încorporat, dedicate activităților didactice și de cercetare. Studenți și cadre didactice au făcut cunoștință cu Robotul de servicii "Gen3 Lite", fiind realizate și o serie de demonstrații live. Au fost prezenți 80 de participanți.
- În 10.04.2024, ora 10.00, sala A 302, Campusul UVT, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației-FIEETI a organizat o întâlnire, dedicată studenților și masteranzilor, cu reprezentanții **Serviciului de Telecomunicații Speciale – STS**. Au fost prezenți, 29 de studenți. STS a fost prezent în rândul studenților noștri pentru a face o prezentare a instituției, precum și a posturilor disponibile din STS: programatori, ingineri software, specialiști în centre de date și platforme de virtualizare, experți în securitate cibernetică etc. Au fost prezentate oportunități pentru studenții noștri, internship-uri, stagii de practică.
- La data de 20 Iunie 2024, orele 9.00-10.15, în Sala A 301, et. 3., a avut loc un eveniment de prezentare a portofoliului firmelor Tehnoinstrument Ploiești și PALAS GmbH. Acțiunea se desfășoară sub patronajul Centrului de Networking și Dezvoltare a Carierei de Cercetare în Regiunea Sud-Muntenia (CNDCSM) și se adresează studenților, cadrelor didactice, cercetătorilor, doctoranzilor și masteranzilor. Au fost prezenți 32 de participanți.
- **Valahia Summer School on AI - 2024** - Școala de Vară – 18-20 Iulie 2024, 29 de participanți studenți și 3 lectori din străinătate.

PROIECTE castigate în 2023-2024, prezent în competiții naționale/internationale (*an universitar*)

- *Denumire proiect, cod proiect, perioada de derulare, valoare totala proiect, responsabil*
- *Centru de Networking și Dezvoltare a Carierei în Cercetare în Regiunea Sud-Muntenia", PNRR-III-C9-2022 – I10, cod 5/16.11.2022, CF 760116/25.05/2023, 499 530.54 EUR, director – Conf. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU.*
- *Sistem inteligent pentru monitorizarea posturii și mobilității vârstnicilor prin analiza tiparului de locomoție, contract SMIS121690/30.12.2021, competiție POC, 2022 – 2023 (18 luni), 300.000 RON, Universitatea Valahia din Targoviste, responsabil local – Prof. dr. ing. Felix ALBU.*
- *Algoritmi eficienți pentru reducerea artefactelor sonore ale aparatelor auditive, contract PCE100/06.06.2022, competiție , PN-III-P4-PCE-2021- 0780 / 100, 2022 – 2024 (31 luni), 1.200.000 RON, Universitatea Valahia din Targoviste, director proiect – Prof. dr. ing. Felix ALBU.*
- *Inclusive open schooling through engaging and future oriented science in short - CONNECT - HORIZONT 2020, GRANT AGREEMENT NR. 872814, 2022 – 2023, 1.499.761,25 EUR, manager proiect – Conf. dr. ing. Mihai BÎZOI.*

Promovarea imaginii UVT-FIEETI

Au fost întreprinse următoarele acțiuni:

- *"Ziua experimentelor" – activități interactive ale studenților cu elevii din preuniversitar, 06 Iunie 2024 – 334 de elevi participanți și 49 de cadre didactice.*
- *Continuarea Parteneriatului FIEETI, în ceea ce privește concursul studentesc ZAST , cu diferite Colegii Naționale din județul Dâmbovița.*
- *"Ziua POSTURILOR deschise", organizată, în cadrul Facultății de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, de către **Electrogrup București**. Timp de trei ore, 50 de studenți, de la toate specializările facultății, au avut ocazia să interacționeze cu profesioniștii de top din domeniul energetic și al infrastructurii, dar și oportunități de carieră. Totodată, la sfârșitul întâlnirii a fost stabilită o sesiune de Q&A, precum și un Târg de Job-uri.*
- *Promovare UVT-FIEETI la Shopping City din Râmnicu Vâlcea. În perioada 22 Martie 2024, Inspectoratul Școlar Județean Vâlcea a organizat „Târgul Educațional”. În acest scop, facultatea noastră a fost invitată să expună elevilor prezenți ofertele educaționale specifice fiecărei specializări. Au fost organizate activități interactive educaționale de orientare și consiliere pentru elevi având la dispoziție o echipă de voluntari (cadre didactice și studenți) pentru prezentarea ofertei educaționale sau a altor activități circumscrise acțiunii. FIEETI a fost prezentă cu un stand de prezentare, materiale promoționale, roll-up-uri etc.*

- Promovare UVT-FIEETI la Muzeul Bistrița din Bistrița-Năsăud. În perioada 10-11 Aprilie 2024, Asociația POV21 a organizat manifestarea educațională „Târgul de Viitor”. În acest scop, facultatea noastră a fost invitată să expună elevilor prezenți ofertele educaționale specifice fiecărei specializări. Au fost organizate activități interactive pentru elevi având la dispoziție o echipă de voluntari (cadre didactice și studenți) pentru prezentarea ofertei educaționale sau a altor activități circumscrise acțiunii. FIEETI a fost prezentă cu un stand de prezentare, materiale promoționale, roll-up-uri etc.
- Promovare FIEETI în difertie medii sociale – Facebook, Instagram etc.

### Întâlniri cu angajatorii în 2023 - 2024

Nr	Loc	Eveniment	Angajatori	Data
<b>FIEETI</b>				
1.	Târgoviște	Masă rotundă pentru stabilirea unor direcții de colaborare reciprocă (proiecte comune, internship-uri, cursuri on-line, suport tehnic si software, practică)	Bernardt Romania, București	5.12.2023
2.	Târgoviște	Masă rotundă pentru stabilirea unor direcții de colaborare reciprocă (proiecte comune, internship-uri, cursuri on-line, suport tehnic si software, practică)	Angular Soft	11.01.2024
3.	Târgoviște	Masă rotundă pentru promovarea ofertei educaționale și stabilirea unor direcții de colaborare reciprocă (proiecte comune, internship-uri, practică etc.)	Liceul "Voievodul Mircea" Târgoviște, Liceul Tehnologic Pucioasa, Ericsson, CATD, ANCOM etc.	26.01.2024
4.	Târgoviște	Masă rotundă pentru stabilirea unor direcții de colaborare reciprocă (proiecte comune, internship-uri, suport tehnic și software, practică etc.)	Electrogrup, București	15.03.2024
5.	Târgoviște	Masă rotundă pentru stabilirea unor direcții de colaborare reciprocă (oferte produse hard si soft, proiecte comune, suport tehnic si software, etc.)	GBC Company – Integrator audio-video, soluții educaționale,	18.07.2024

Data: 12.11.2024

Aprobat,

Decan,

Conf. univ. dr. Nicoleta ANGELESCU



Întocmit,

Prodecan învățământ și asigurarea calității

Conf.univ.dr. Ing. Paul Ciprian PATIC