



Dezvoltarea instituțională a TUIASI pe fundamente specifice științei deschise – TUIasi4OS

Domeniul 6: Dezvoltarea capacității
instituționale pentru cercetare în universități

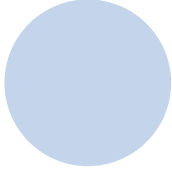
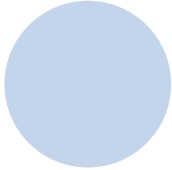
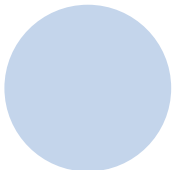
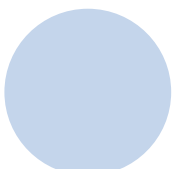
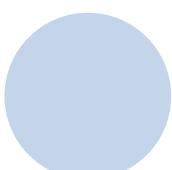
Director de proiect
Prof.dr.ing.Maria-Carmen Loghin

Perioada de implementare: aprilie – decembrie 2022

Scopul proiectului

Scopul proiectului TUIasi4OS este de a contribui la fundamentarea conceptelor specifice științei deschise în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași (TUIASI). Proiectul propune asigurarea accesului liber la publicațiile generate de cercetătorii TUIASI, la serviciile furnizate de centrele de cercetare și deschiderea unor direcții de cercetare cu impact social direct.

Obiectivele proiectului

-  **Obiectiv general:** operaționalizarea conceptului de știință deschisă (open science) ca fundament pentru dezvoltarea instituțională a TUIASI ca universitate deschisă către societate.
-  **Obiectivul specific 1:** Creșterea vizibilității și accesibilității rezultatelor activității de cercetare publicate în revistele din portofoliul TUIASI.
-  **Obiectivul specific 2:** Creșterea vizibilității celor 24 de centre de cercetare din TUIASI și promovarea către potențiali parteneri a ofertei de servicii de cercetare-dezvoltare-inovare, precum și a accesului la infrastructura de cercetare disponibilă.
-  **Obiectivul specific 3:** Operaționalizarea Strategiei pentru egalitatea de gen și definitivarea Planului pentru egalitatea de gen pentru perioada 2022-2025, condiție obligatorie pentru depunerea aplicațiilor în cadrul programului Orizont Europa.
-  **Obiectivul specific 4:** susținerea unui număr de 5 echipe de cercetare cu activitate de cercetare în domeniul MedTech și rezultate incipiente dovedite.

Activitățile proiectului

A1 – Acțiuni de susținere a creșterii capacității de publicare

A.1.1 – Susținerea secțiunilor BIPI în vederea indexării în baze de date internaționale relevante

A.1.2 – Campanie de conștientizare a comunității academice cu privire la publicarea Open Access, inclusiv în secțiunile BIPI

Rezultatele proiectului

R1-A.1.1—o platformă optimizată OJS-TUIASI pentru managementul editorial al secțiunilor BIPI disponibilă la adresa <https://bipi.tuiasi.ro/> - realizat

R2-A.1.1—32 rapoarte lunare de monitorizare a apariției secțiunilor BIPI - realizat

R3-A.1.2- un tutorial pentru utilizatori ai platformei OJS-TUIASI - realizat

R4-A.1.2— 2 webinarii axate pe publicarea în secțiunile BIPI și în sistem Open Access - realizat

[Journals](#)[About](#)[Partners](#)[News](#)[Login](#)

Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași

The first issue of the Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași was published in 1946, two years after the end of the Second World War, at the initiative of the illustrious Romanian researcher Dimitrie I. Mangeron.



Open access



No fee



Refereed



Indexed

Author Guidelines

Preparation

Preferred formats for the text and tables of your manuscript are *.doc*, *.docx*, *.rtf* prepared using Microsoft Word or other word processors software. It is important that the file be saved in the native format of the word processor used. In particular, do not use the word processor's options to hyphenate words. Do not embed "graphically designed" equations or tables, but prepare these using the word processor's facility. To avoid unnecessary errors you are strongly advised to use the "spell-check" and "grammar-check" functions of your word processor.

Manuscript Style

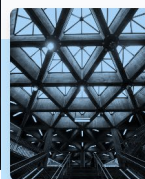
The text should be as short and concise as possible, excluding anything, which is not directly relevant to the subject matter but including any associated safety, environmental or ethical issues. The text should be readily understood by practicing engineers. All statements and references should be correct and accurate. Speculative material must be clearly identified as such. The text should be in the third person and should avoid colloquialisms – texts originally prepared for oral presentation therefore will usually need to be rewritten. The text should not refer to the names of individuals, organisations, products or services unless it is essential to understanding and then only appear once. Text must be neither gratuitously complimentary nor in any way derogatory about any person or organisation. After acceptance principal participants in a project could be listed separately from the text in a Acknowledgement section.

Manuscript Organization

A paper for publication in Bulletin must contain a title, a list of keywords, a brief abstract at the beginning, a conclusion section at the end of the main body, and a list of references that follows the conclusion section. The manuscript must be type written with single spacing and wide margins, on a single side of an A4 paper. The text should be in single-column format. Times New Roman typeface should be used throughout. Hand written manuscript will not be accepted for review. Each page should be numbered beginning with the title page to facilitate review.

The Abstract

Each manuscript must be accompanied by an abstract that should count 150...200 words and have a structured form which

[Register](#)[Login](#)[open access](#)

Construction. Architecture section

manuscript submission & tracking system

Submissions

[Login or Register to make a submission.](#)

Submission Preparation Checklist

- ✓ The submission has not been previously published, nor is it before another journal for consideration (or an explanation has been provided in Comments to the Editor).
- ✓ The submission file is in OpenOffice or Microsoft Word document file format.
- ✓ Where available, URLs for the references have been provided.
- ✓ The text is single-spaced; uses a 12-point font; employs italics, rather than underlining (except with URL addresses); and all

Activitățile proiectului

A2 - Deschiderea Centrelor de cercetare ale TUIASI către societate

A.2.1. – Actualizarea structurii Centrelor de cercetare din TUIASI

A.2.2. – Realizarea paginilor web de prezentare a centrelor de cercetare

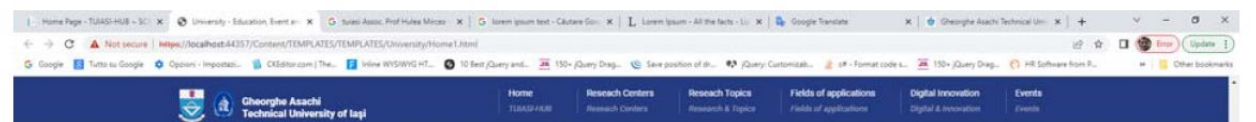
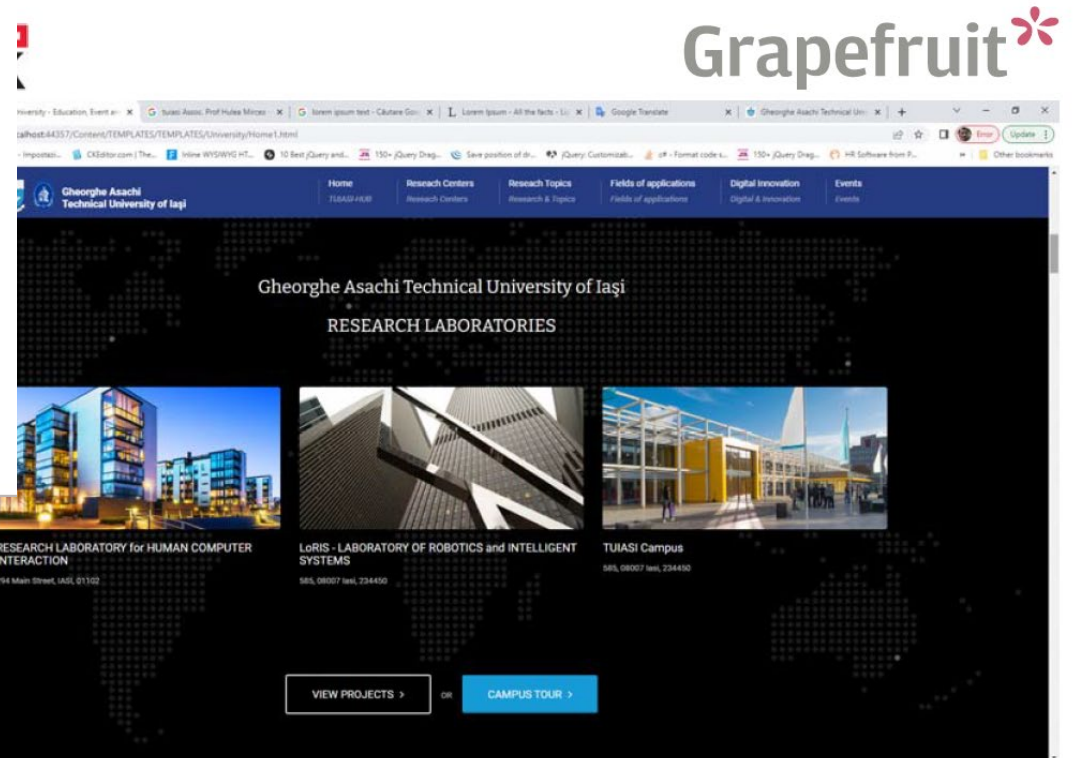
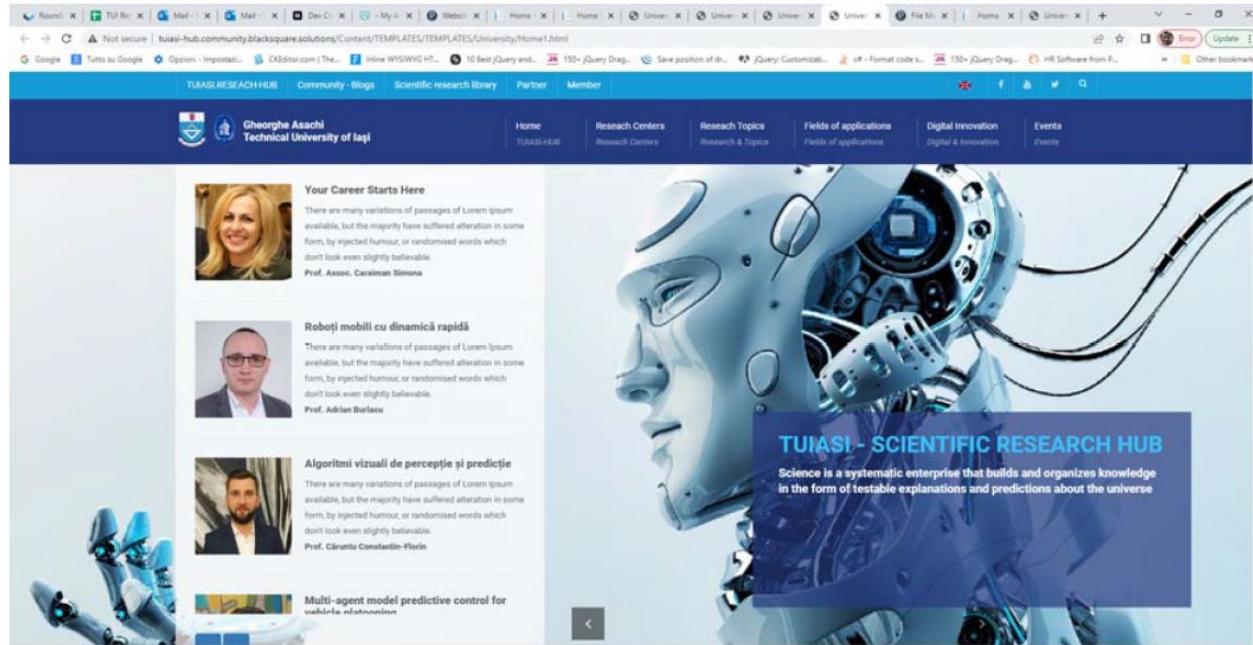
A.2.3. – Actualizarea ofertei de servicii de cercetare furnizate de Centrele TUIASI

Rezultatele proiectului

R5 - A.2.1 – Hotărârea Senatului ref. la noua structură a CC - **realizat**

R6 - A.2.2 – min.15 pagini web de prezentare a CC - **realizat**

R7 - A.2.3 – un contract de servicii de mentenanță pentru infrastructura de cercetare - **realizat**



Activitățile proiectului

A3 - Operaționalizarea Strategiei pentru egalitate de gen

A4 - Susținerea cercetătorilor implicați în proiecte de inovare pentru domeniul MedTech

A.4.1. – Organizarea schemei de granturi interne GI-MedTech

A.4.2. – Organizarea unor programe de formare de competențe pentru domeniul MedTech

Rezultatele proiectului

R8 - A.3 – o Comisie pentru egalitate de gen (CEG) - **realizat**

R9 - A.3 – un program de formare pentru calificarea Expert în egalitate de șanse - **realizat**

R10 – A.3 – 15 cursanți - Expert în egalitate de șanse - **realizat**

R11 - A3 – min.2 informări cu privire la activitatea CEG - **realizat**

Rezultatele proiectului

R12 - A.4.1 – o competiție GI-MedTech - **realizat**

R13 - A.4.1 – 5 contracte de grant intern GI-MedTech- **realizat**

R14-A.4.2 – un program de formare "Auditor Intern în domeniul calității Dispozitivelor Medicale"
- **realizat**

R15-A.4.2–5 cursanți "Auditor Intern în domeniul calității Dispozitivelor Medicale", cu certificat -
realizat

R16-A4.2 – un program de formare "Antreprenariat pentru firme care activează în domeniul MedTech"- **realizat**

R17-A.4.2 – 20 de cursanți "Antreprenariat pentru firme care activează în domeniul MedTech", cu
certificat- **realizat**

Program Curs
„Auditor Intern în domeniul calității Dispozitivelor Medicale:
SMC – DM conform SR EN ISO 13485:2016, IAF 9:2015 și SR EN ISO 19011:2018

	CEI/UBL
16.30	Închidere ziua 1

Ziua 1

09.00-10.30	Deschiderea cursului. Introducere lector, prezentare cursanți. Tabel-Legislație dispozitive medicale
10.30-10.45	Pauză
10.45-12.00	Standarde specifice
12.00-13.00	Pauză
13.00-14.30	Cerințe legale și de reglementare
14.30-14.45	Pauză
14.45-16.15	Seria SR EN ISO/CEI 60601-1-1 “Aparate electromedicale. Partea I. Cerințe generale de siguranță” SR EN ISO/CEI 61010 „Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de laborator” Ghidurile MEDDEV GHTF- Global Harmonization Task Force SG Armonizări- DM Bordeline MEDDEV NR

Ziua 2

09.00-10.30	Recapitulare ziua Terminologie. Definiții
10.30-10.45	Pauză
10.45-12.00	Prezentare Ghid IAF 9:2015 - privind Dispozitivele medicale IAF 9: 2018- Servicii
12.00-13.00	Pauză
13.00-14.30	Clasificarea dispozitivelor medicale conform: → Directivei 93/42/EEC- Anexa 9 și → Directivei 98/79/EEC – Anexa 2 → IAF 9 :2015 + Anexa → Reguli de clasificare → Prezentarea Directivei privind dispozitivele medicale → Anexe Directive 93/42/EEC – HG 54 <u>Studiu de caz</u>
14.30-14.45	Pauză
14.45-16.15	Dosar tehnic (TF- Technical File) DHF/LHF - Device History File /Lot History File DMR - Device Master Record UDI-GMDN - Identificarea Unică a Dispozitivului V&V - Verificare & Validare DMR – LHR- Test de Trasabilitate Directiva 93/42/EEC - Dispozitive Medicale/ I Hotărârea Guvernului nr. 54/2009 - privind condițiile de Incadrarea unui DM cf. Directiva, clasa de risc <u>Studiu de caz</u>
16.30	Închidere ziua 2

TÜV Rheinland Romania - Academy & Life Care
030 203 București, Sector 3, Str. Sfânta Vineri, Nr.29, Parter
Tel.: 004-021-3188834; Fax.:004-021-3188836
E-mail: academia@ro.tuv.com; Internet: www.tuv.com/academy
Web shop: www.tuv.com/webshop-ro

Ziua 3

9.00-10.30	Prezentarea cerințelor noului standard SR EN ISO 13485:2016 “Dispozitive medicale. Sisteme de management al calității. Cerințe pentru scopuri de reglementare” Clarificarea conceptelor Abordare bazată pe proces Relația cu SR CEN ISO/TR 14969 - Ghid pentru aplicarea ISO 13485 Relația cu ISO 9001 Identificarea proceselor Excluderi Neaplicări
10.30-10.45	Pauză
10.45-12.00	Sistem de Management al Calității pentru dispozitive medicale: Modificări specifice Termeni și definiții Abordarea bazată pe risc Dosarul tehnic DM Responsabilitatea managementului → Politica → Obiective → Analiza efectuată de management → Proceduri <u>Studiu de caz</u>
12.00-13.00	Pauză
	Sistem de Management al Calității pentru Dispozitive medicale: → Manualul calității → Responsabilitatea managementului



FRONTIER MANAGEMENT CONSULTING S.R.L.

Sediul: București, Calea Griviței Nr. 6, Etaj 4, Sector 1

Nr. Inreg. O.R.C. București: J40/12330/2004

CUI/CIF: RO 16642376

Tel: 031 417 27 17; E-mail: office@frontierconsulting.ro



Fiecare participant va obține la finalul acestui curs CERTIFICAT DE ABSOLVIRE a cursului de COMPETENȚE ANTREPRENORIALE, atestat ANC (Autoritatea Națională Pentru Calificări).

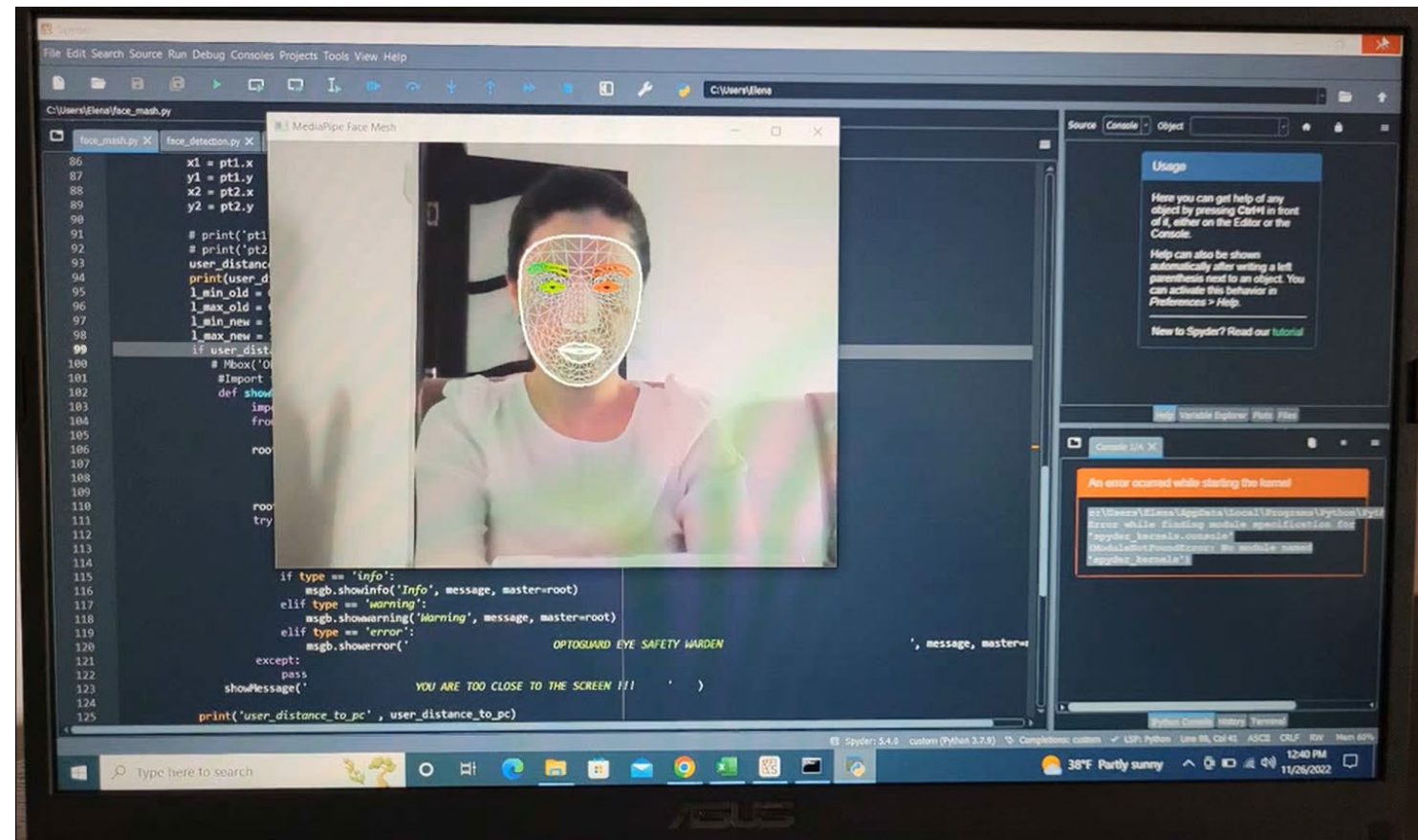
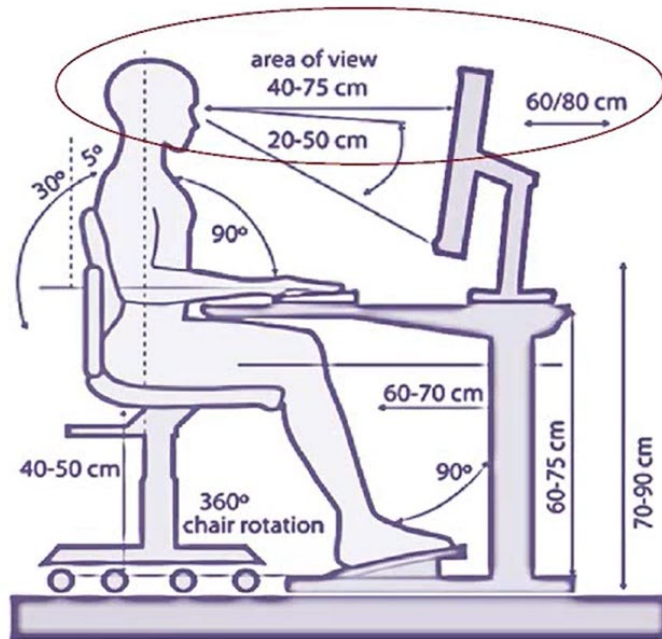
Program desfășurare:

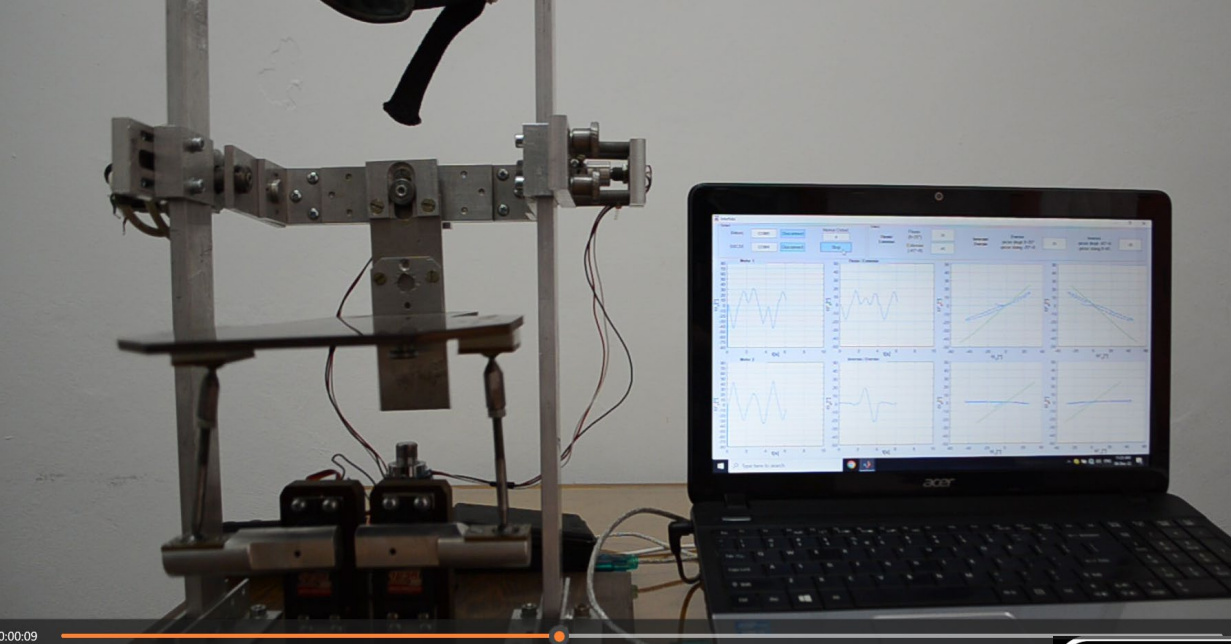
Data	Interval orar
Luni 10.10.2022	14.00 – 19.00
Miercuri 12.10.2022	14.00 – 19.00
Marți 18.10.2022	14.00 – 19.00
Joi 20.10.2022	14.00 – 19.00
Luni 31.10.2022	14.00 – 19.00
Miercuri 2.11.2022	14.00 – 19.00
Luni 7.11.2022	14.00 – 19.00
Miercuri 9.11.2022	14.00 – 19.00
Joi 10.11.2022 SAU Vineri 11.11.2022	- Examen, în funcție de decizia comisiei ANC

Formator: Flaviana ROTARU, Cluster ROHEALTH

Opto-Guard: Non-invasive System of Continuous User Assurance of Keeping the Optimal Distance of the Eyes from the Computer Screen

GI MedTech_5/2022





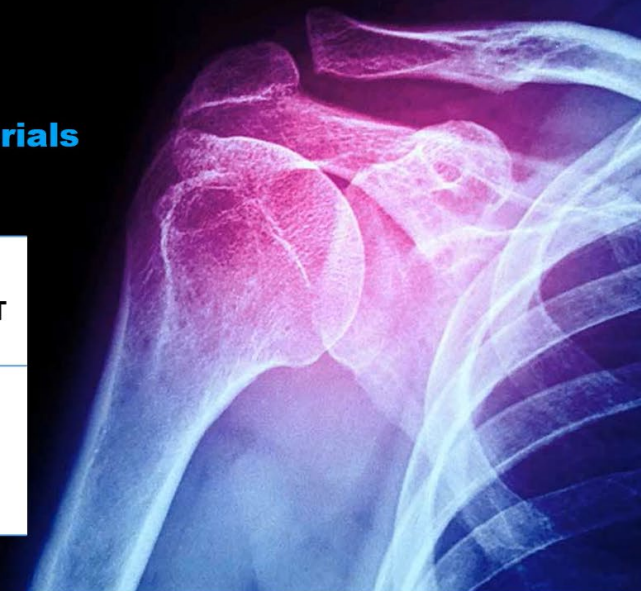
0:00:09



MedTit

**A new generation of metallic biomaterials
used for medical applications**

Program name	TUIASI internal grants - MEDTECH PROOF of CONCEPT innovation projects
Funding	CNFIS-FDI-2022-0460 project and TUIASI Own Revenues
Grant contract number	GI / MedTech_ 8 /2022
Grant contract period	01.09.2022-30.11.2022



0:00:09

<http://www.simtitt.ro>

Indicatorii proiectului

I1 - număr de apariții ale secțiunilor BIPI – realizat 9

I2 – număr de Centre de cercetare (CC) actualizate – realizat 14

I3 – număr de cercetători susținuți prin schema de grant intern GI_MedTech
– realizat 5

Bugetul proiectului

		Prevazut			Realizat	
	Categoria	TOTAL			TOTAL PLATI	BUGET
	bugetara	PROIECT	Cofinantare	Incasari	CUMULATE	DISPONIBIL
	0	1		2	44	45
I (1+2)	CHELTUIELI DE PERSONAL	171,576.00		0.00	171,576.00	0.00
1	Cheltuieli de personal	138,856.00			138,856.00	0.00
2	Cheltuieli de management	32,720.00			32,720.00	0.00
II (3)	ALTE COSTURI	42,952.00		0.00	48,952.22	0.00
3	Materiale, materii prime	42,952.00	53,000.00		48,952.22	0.00
III(4)	Alte cheltuieli eligibile	157,072.00			151,071.88	0.00
4	Alte cheltuieli eligibile	157,072.00			151,071.88	0.00
IV (I+II+III)	TOTAL BUGET	371,600.00	53,000.00	371,600.00	371,600.00	0.00