

HEI Initiative

HEInnovaSport

Germina Cosma
Universitatea din CRAIOVA



Funded by the
European Union

Supported by





RawMaterials

Connecting matters



Norwegian School of Sport Sciences (Lead partner)
Norway



Frederick University
Cyprus



Swedish School of Sport and Health Sciences
Sweden



International Network for Small and Medium Enterprises
Italy



Igloo Innovation AS
Norway



University of Luxembourg
Luxembourg



Universitatea din Craiova
Romania



Karolinska Institutet
Sweden



Ungt Entreprenørskap
Norway



European Institute of
Innovation & Technology



UNIVERSITATEA
DIN
CRAIOVA

A body of the European Union



HEINNOVATE

Using the HEInnovate self-assessment tool, we identified the innovation strengths and weaknesses and designed a 2-year Joint Innovation Vision Action Plan (IVAP).

Our IVAP focuses on transforming higher education institutions in terms of institutional commitment to innovation, strengthened partnerships in the knowledge triangle and improving innovation and entrepreneurship education.



PHASE 1



2. Promoting the project among students and teaching staff at the University of Craiova



3. Recruitment and selection of the target group.



4. The people from the target group were involved in training activities in the field of entrepreneurship and innovation;



5. Two companies were selected that received specialized consulting in order to develop the business (two experts in entrepreneurship are employed within the project)



6. The institutional premises for the implementation and development of the IVAP strategy were created



7. In order to develop the knowledge triangle, the activities coordinator of the University of Craiova initiated a meeting with representatives of the business environment from the S-V Oltenia region, during which the project activities were presented and the need for partnerships in order to make teaching and learning activities more efficient research.



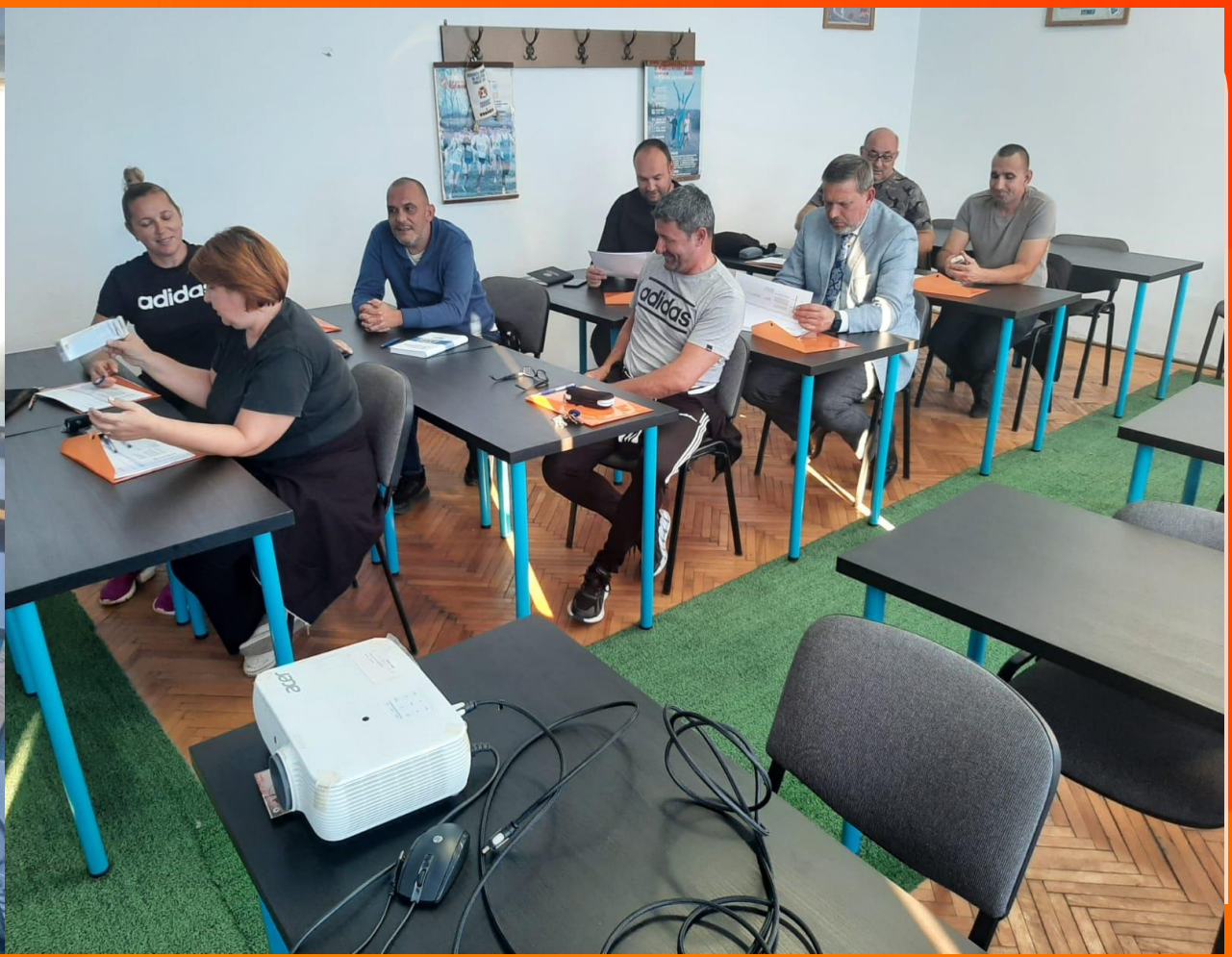
8. The steps necessary to create an interdisciplinary research laboratory have been initiated;



Funded by the
European Union



UNIVERSITATEA
DIN
CRAIOVA



Funded by the European Union



Zoom Meeting

Participants: Bidireanu Florin, Oana Rusu, Daogaru(Dina...), Despina Miha..., Berceanu Arm...




costi, FEFS CRAIOVA, lorebasket090@gmail..., Bidireanu Florin, Oana Rusu, Daogaru(Dina) Maria, Despina Mihaela Pope..., Berceanu Armina-Ionela

You are viewing FEFS CRAIOVA's screen

HEI INITIATIVE

HEINNOVASPORT

Germina Cosma
Universitatea din CRAIOVA

Supported by   

Participants: 63, Chat, Share Screen, Record, Reactions, Leave

18 nov 09:55

TVR CRAIOVA



EDUCAȚIE 9

UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA SPORTULUI OSLO

Coordonatorul proiectului HEInnovasport



Funded by the European Union





RawMaterials

Connecting matters

2 signed partnership with NIH:
- **Erasmus**
- EEA



Funded by the European Union

FIRST PHASE TRAINING AND MENTORING



30 students, 6 university teaching staff and 2 people from the non-academic staff category participated in the Entrepreneurship and innovation in sports courses held at the University of Craiova. The period of development was October-December 2022.

ON-LINE CONFERENCE FOR PE TEACHERS AND STUDENTS NOVEMBER 2022

Zoom Meeting

costi FEFS CRAIOVA iorebasket090@gmail... Bidireanu Florin Oana Rusu Daogaru(Dina... Despina Miha... Berceanu Arm...

Preparing You are viewing FEFS CRAIOVA's screen View Options

HEI INITIATIVE
HEINNOVASPORT

Germina Cosma
Universitatea din CRAIOVA

Supported by

eit RawMaterials Connecting matters

eit Health
Funded by the European Union

Mute Stop Video Participants 63 Chat 2 Share Screen Record Reactions Leave

18 nov 09:55

WOMEN VOICE IN THE CONTEXT OF THE CURRENT MULTIPLE GLOBAL CRISES

JANUARY 2023



PHASE 2- INTERDISCIPLINARY LABORATORY

 **MAGNASCI** uRADMonitor SMOGGIE-CO₂
Monitorizarea mediului la cost redus
Temperatura, Umiditate relativă, Dioxid de carbon



Caracteristici

- 2 senzori de calitate înaltă care monitorizează 3 parametri ai aerului
- Senzor NDIR de absorbție în infraroșu pt. CO₂
- Arhitectură în sursă deschisă "open source"
- Compatibil cu Arduino Conectivitate WIFI încorporată
- Port micro-USB pentru alimentare, depanare și configurare
- Flux activ de aer asigurat prin convecție
- Acces date Cloud prin API dedicat IOT / Internet of Things
- Consum redus de energie
- Cost redus

Utilizare

- Monitorizare automată "low cost"
- Monitorizarea locuinței
- Proiecte "Citizen science"
- Orase inteligente

Magnasici SRL Romania, Pentru mai multe informații vizitați www.uradmonitor.com

1

SMOGGIE-CO₂ - MONITOR COMPACT AUTOMAT PENTRU CALITATEA AERULUI a [5a] versiune hardware

Inovația se află în centrul proiectului uRADMonitor pur și simplu pentru că folosim cele mai noi și cele mai bune tehnologii în senzori și comunicații. Acest lucru ne împinge eforturile de dezvoltare pentru a ne îmbunătăți în mod constant produsele. Pentru SMOGGIE, în doar un an am iterat prin 5 variante hardware distincte și aceasta este cea mai recentă!



CARBON DIOXIDE (CO₂)

FORMALDEHYDE

PM10

PM2.5

SMOGGIE V4

SOCIOLOGICAL QUESTIONNAIRE

Prezența activităților motrice de timp liber în viața studenților UCv



Întrebări

Răspunsuri 750

Setări

Secțiunea 1 din 4

Prezența activităților motrice de timp liber în viața studenților UCv

Vă rugăm să participați la un studiu cu privire la activitățile motrice desfășurate în timpul liber. Participarea la această cercetare este voluntară. Vă invităm să ne oferiți câteva minute din timpul dumneavoastră pentru a răspunde la o serie de întrebări. Răspunsurile dumneavoastră sunt extrem de importante pentru a determina importanța practicării exercițiului fizic în rândul studenților din cadrul UCv. Datele pe care ni le oferiți sunt confidențiale, neputându-se face legături între răspunsurile pe care le oferiți și identitatea dumneavoastră. Datele cu caracter personal, precum genul, vârsta sau nivelul de educație vor fi prelucrate conform legii. Cercetarea de față nu utilizează scorurile individuale obținute de fiecare participant, ci scorurile medii ale întregului grup de cercetare. Puteți să vă retrageți și să renunțați în orice moment, deși completarea chestionarelor de mai jos nu ar trebui să vă ocupe mai mult de 15 minute. În cazul în care sunteți de acord și acceptați să participați la studiu, vă mulțumim pentru contribuția pe care v-o aduceți la cunoașterea științifică din acest domeniu. Vă mulțumim!

PHASE 2 - WORKSHOP MARCH 2023

Innovation and entrepreneurship in sports science

The Faculty of Physical Education and Sport (FEFS) organized on Thursday, March 23, 2023, the workshop "Innovation and entrepreneurship in Sports Science"



INTERNATIONALIZATION

Advanced sports equipment: innovation or technological doping?

The meeting of sports specialists also benefited from the presence of a personality in the field of biomechanics - university professor Toni Arndt from the Swedish School of Sport and Health Sciences in Stockholm, former president of the International Society of Biomechanics.

The event was organized within the HEInnovaSport Consortium.

Professor Toni Arndt had a meeting with the UCV management and visited INCESA laboratories.



AWARDS CRAFORD – JUNE 2023



WORKSHOP AT THE OVIDIUS UNIVERSITY



STUDENT INNOVATION DAY



HEI Initiative
HEInnovaSport



STUDENT INNOVATION DAY

SÂMBĂȚĂ, 17.06.2023, ORA 10:00
Parcul Tineretului, Craiova

Parteneri



Funded by the
European Union



Primăria și Consiliul Local
al Municipiului Craiova

MINISTERUL SPORTULUI
DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE SPORT
DOLJ



prokinetic
recuperare medicală



Supported by



INTENCITY
FESTIVAL

BASECAMP

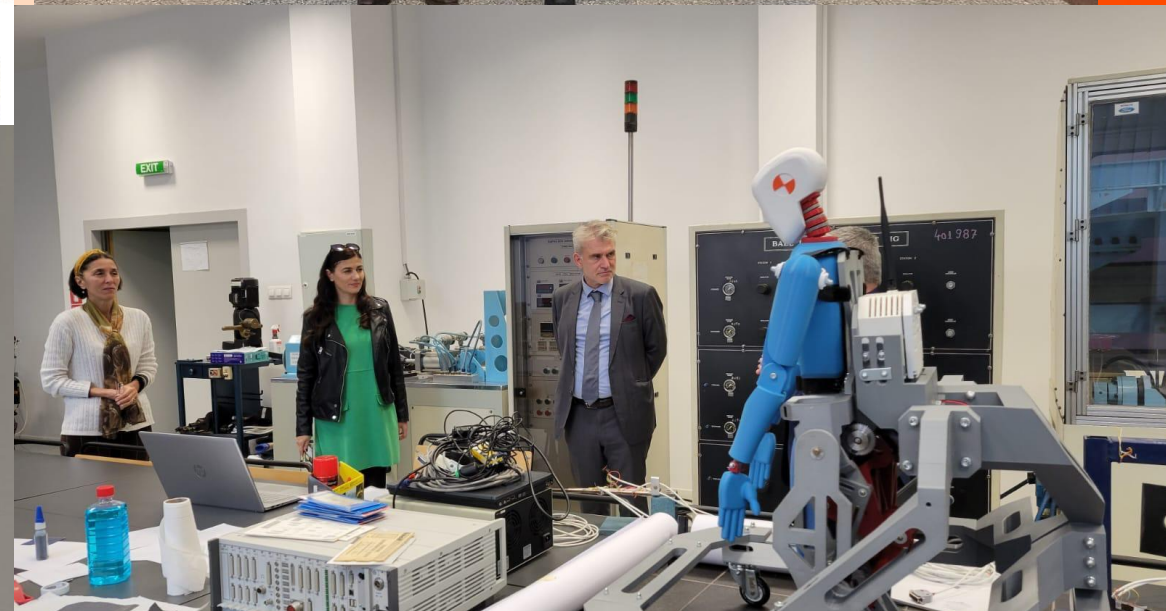


Funded by the
European Union

POSTPONE



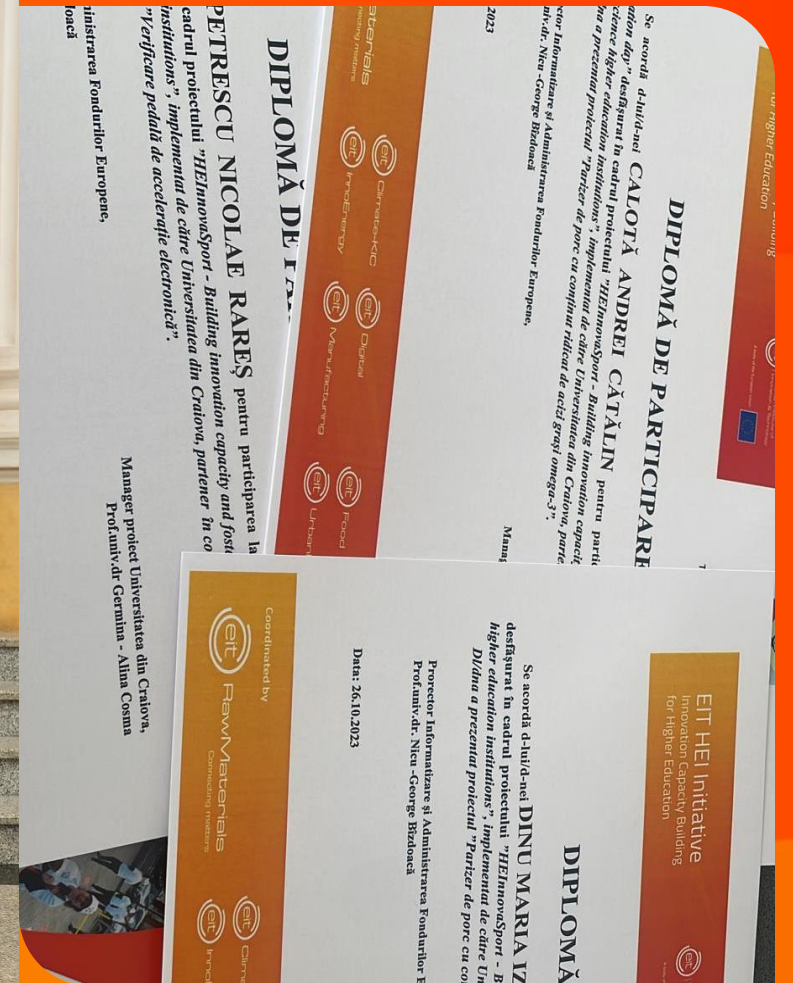
NIH VISITING UCV – OCTOBER 2023



COLPBOL FOR PDS



INNOVATION DAY AT UNIVERSITY OF CRAIOVA – 26TH OCTOBER, 2023



MORE THAN 300 STUDENTS

<https://fb.watch/o3QQnn5-HQ/>

<https://fb.watch/o3QLdjc9uk/>

<https://fb.watch/o3QEzUWbyn/>



STUDENT INNOVATION DAY

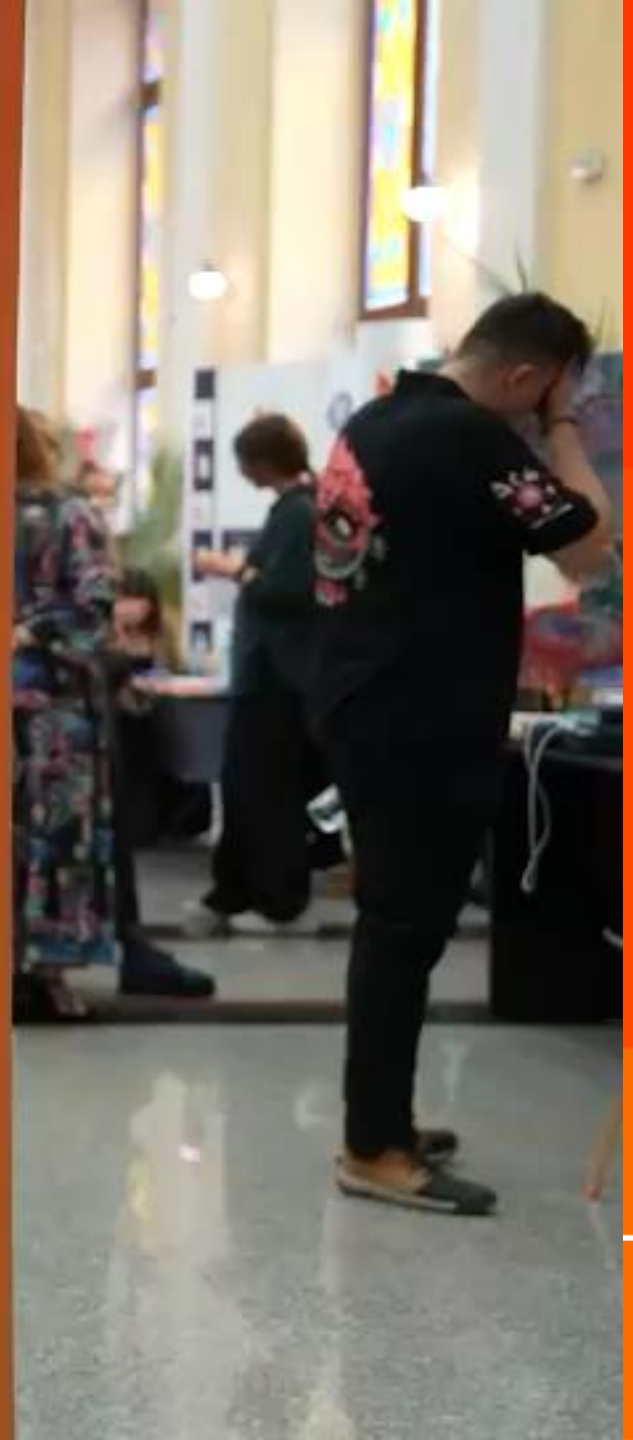
JOI, 26.10.2023, ORA 16:00

Universitatea din Craiova

Holul central



Parteneri



WE ARE UCV!

Craiova, 24.11.2024

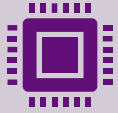


RawMaterials
Connecting matters



Funded by the
European Union

COLLABORATION



We created a collaboration protocol between the University of Craiova and IPA SA (design and automation institute) in order to ensure a collaboration in the field of student internship.



We sign an Erasmus + Inter-institutional agreement with Swedish School of Sport and Health Sciences, GIH, in order to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ program.

Facultatea de EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

anul universitar 2023-2024

Departamentul: TEORIE ȘI METODICĂ A ACTIVITĂȚILOR MOTRICE (D05)

Domeniul de ierarhizare: EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

Programul de studii: PERFORMANȚĂ ÎN SPORT (PS)

Durata studiilor : 2 ani

Forma de învățământ : ZI

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2023-2024)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Legislație sportivă	D05PSM101	A	OB	1	1	2			5	E							
Metodologia cercetării performanței sportive	D05PSM103	A	OB	1	2		1		5	E							
Monitorizarea antrenamentului sportiv	D05PSM106	C	OB	1	2		1		5	E							
Stagiu de practică sportivă (juniori IV și III) (28 ore compact)	D05PSM111	S	OB	2				2	5	C							
Inovație și antreprenoriat în știința sportului	D05PSM126	C	OB	1	2		2		5	C							
Teorie și practică în sportul de performanță (A, G, H, F, V, B, TM, DS, S, J, F-C, T)	D05PSM107/207	A	OP	1	1		2		5	C	2		1		6	E	
Proiectare și planificare în sportul de performanță	D05PSM204	A	OB	1							2		1		5	E	
Comunicare în activitățile sportive	D05PSM205	A	OB	1							1		2		5	E	
Refacere complexă postefort	D05PSM208	S	OP	1							1	2			5	E	
Nutriție/ doping în sport	D05PSM209	S	OP	0							1	2			5	E	
Antrenorul, coach-ul și performanța în sport	D05PSM210	C	OP	1							1		2		5	E	
Stagiu de practică sportivă (juniorilor II și I) (28 ore compact)	D05PSM212	S	OB	2										2	4	C	

EVENTS

The OlteniaDA team, putting into practice the entrepreneurial skills acquired within HEInnovaSport Project!

University of Craiova with the support of the OlteniaDA team (CRAF project) showcased the students entrepreneurial skills acquired within the HEInnovaSport grant.



RUNNING RACE EVENT

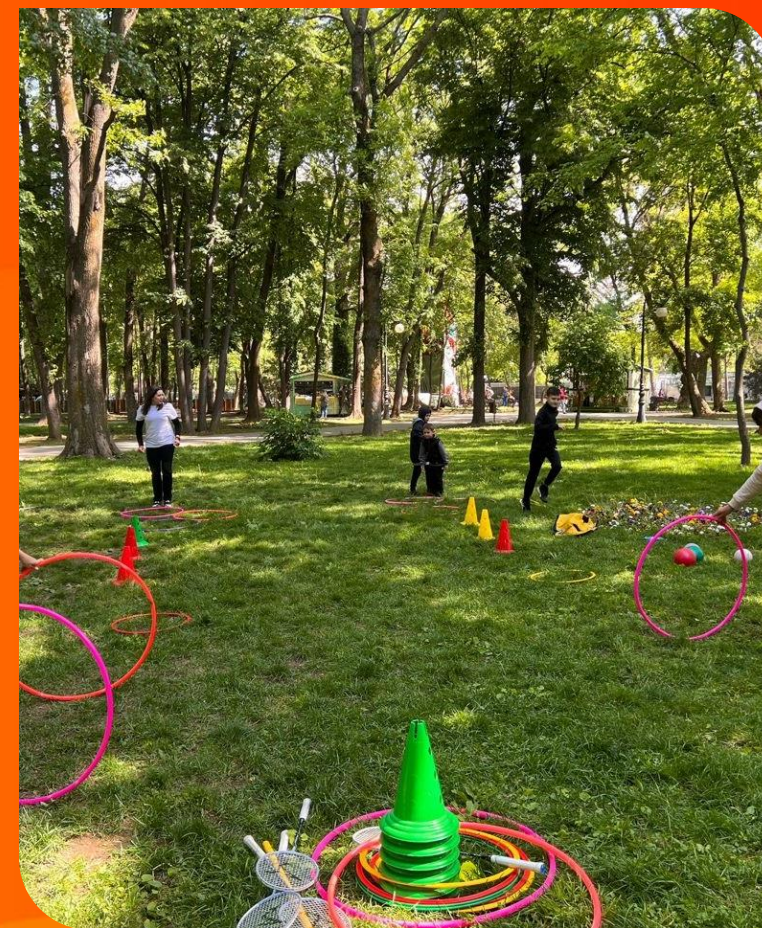
Because one of the objectives of the HEInnovaSport project is aimed at fighting sedentary lifestyles, which is a major risk factor for physical and mental health, OlteniaDA organised a sport event in the Youth Park, Craiova



EVENTS

As part of the "Easter Fair" organized by the City Hall of Craiova, the Oltenia team carried out the activity "Health Celebration - Movement Fair".

🌸 The volunteers organized application routes and many other games for children with the aim of promoting a healthy lifestyle through movement.



NEW PARTNERSHIPS UCV 2024

Partenerizate

<u>Universitatea parteneră</u>	<u>Tara</u>
The University of Georgia	Georgia
The University of Warmia and Mazury in Olsztyn	Polonia
University of Minho	Portugalia
Burdur Mehment Akif Ersoy University	Turcia

Acorduri bilaterale in curs de semnare

<u>Universitatea parteneră</u>	<u>Tara</u>
The Saigon International University	Vietnam
Universidad Nacional del Sur	Argentina
Istanbul Aydin University	Turcia
Universidad Internacional de las Americas	Costa Rica
Global Health Catalyst	Statele Unite ale Ar
Universidade de Ribeirao Preto	Brazilia
University Centre of Maghnia	Algeria
Pontificia Universidade Catolica do Parana	Brazilia
University College of Business	Algeria
University of San Marcos	Peru

<https://eertis.eu/erlb-2300-001s-0317>

Evaluation and monitoring of sports activities

25 Views

Part of: BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING

Location: Craiova, Romania

The InnoVaSport Craiova Interdisciplinary Laboratory for evaluation and monitoring sports activities was created within the framework of the European project "HEInnoVaSport - Building innovation capacity and fostering entrepreneurship in sports science higher education institutions", which has among its objectives the development of interdisciplinary support structures for the stimulation innovation. The laboratory brings together specialists from 8 different fields that interrelate with sports performance, with sports for all or with physical exercise as a complex way to promote a healthy living.



Team

Manager/coordinator



Germina Cosma
Head of Laboratory

[View profile](#)



Mihaela ZAVALEANU
Team member

[View profile](#)



Mihaela UDRISTIOIU
Team member

[View profile](#)



Andreea ALBINA
Team member

[View profile](#)



Alexandru COSMA
Team member

[View profile](#)



Anca MEHEDINTU
Team member

[View profile](#)



Dalia SIMION
Team member

[View profile](#)



Amalia Raluca Stepan
Team member

[View profile](#)



Oana Gingu
Team member

[View profile](#)

Explicit and indirect, latency-based measure of aggression in striking combat sports



Radu Predoiu^{1†}



Andrzej Piotrowski²



Elena Amelia Stan^{3†}



Mihai Valentin Ciolacu^{4†}



Andrei Bitang^{5†}



Doina Croitoru^{6*}



Germina Cosma^{7,8}

HEI INITIATIVE

THANK YOU, HEINNOVASPORT!

Germina Cosma
Universitatea din CRAIOVA

