

Raport de autoevaluare¹ (2024)

1. Date de identificare

- 1.1. Denumire²: Centrul de Cercetări Pentru Performanță Umană - CCPPU
- 1.2. Document de înființare³: H.S. nr. 4 din 7.06.2007
- 1.3. Pagina web (limba română, limba engleză): www.ccppu.ugal.ro
- 1.4. Adresa: Str. Gării, nr. 63-65
- 1.5. Telefon, fax, e-mail: Tel. secretariat: 0336 130 171 ; Fax: 0236 413 230, cmereuta@ugal.ro

2. Scurtă prezentare

- 2.1. Domeniul fundamental/ramura de știință⁴: Știința Sportului și educației fizice/Educație fizică și Sportivă
- 2.2 Direcții de cercetare-dezvoltare/obiective de cercetare/priorități de cercetare
 - a. domenii principale de cercetare-dezvoltare-inovare;
 - Sportul de performanță și înaltă performanță;
 - Educație fizică, kinetoterapie și motricitate specială;
 - Biomecanică
 - b. domenii secundare de cercetare-dezvoltare-inovare;
 - c. servicii / microproducție.

3. Structura de conducere a centrului

- 3.1. Coordonator (Director/Responsabil) Prof. univ. dr. Claudiu Mereuță
- 3.2. Consiliul de conducere/științific
 - Prof. univ. dr. Laurențiu-Gabriel Talaghir;
 - Conf. univ. dr. Teodora Iconomescu;
 - Conf. univ. dr. Daniel-Andrei Iordan

4. Structura resursei umane

4.1. Numărul total de membri (a+b):

- a. Număr membri titulari⁵: 37
- b. Număr membri asociați: 9

din care:

- Conducători de doctorat⁶: - 2 - **corelat cu Tabel 4.1.**
- Număr de tineri cercetători (postdoctoranzi, doctoranzi, masteranzi etc):
- Număr ingineri/tehnicieni:

¹ Se întocmește și se predă anual.

² Inclusiv acronim.

³ Se specifică numărul și data actului de înființare (Hotărâre de Senat, Decizie etc.)

⁴ În acord cu Hotărârea nr. 433/2022 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2022-2023.

⁵ Conform metodologiei, nr.membrilor titulari din UC trebuie să fie minim 50% din totalul membrilor UC (membrii titulari pot fi doar cadre didactice angajate la UDJG cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată). Un membru titular trebuie să aibă afiliere la cel puțin o unitate de cercetare.

⁶ Nume, prenume, domeniul de doctorat.

5. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilități de cercetare

- 5.1. Laboratoare/compartimente⁷:- 4 - corelat cu Tabel 5.1,
5.2. Echipamente, instalații și software de interes național pentru cercetare fundamentală, dezvoltare tehnologică și inovare⁸:-corelat cu Tabel 5.2,

6. Contracte de cercetare derulate⁹

- 6.1. Contracte câștigate în competiții:-corelat cu Tabel 6.1.
- internaționale;
- naționale 1
6.2. Contracte cu agenți economici:-corelat cu Tabel 6.2.
- din străinătate
- din țară

7. Finanțarea UC din fonduri proprii UDJG¹⁰

8. Rezultatele activității de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI)

8.1.Rezultate ale activității CDI (cercetare fundamentală și aplicativă)¹¹

		Nr.
8.1.1	Lucrări publicate în reviste cotate ISI	17
8.1.2	Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI	34,6
8.1.3	Citări în reviste de specialitate cotate ISI	29
8.1.4	Lucrări științifice/tehnice în reviste indexate în baze de date internaționale	10
8.1.5	Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale și publicate în volumele acestora	24
8.1.6	Comunicări științifice prezentate la conferințe naționale și publicate în volumele acestora	20
8.1.7	Brevete de invenție (solicitate / acordate)	0
8.1.8	Citări în sistemul ISI ale lucrărilor de cercetare/ brevete	29

⁷ Se vor nominaliza laboratoarele, responsabilul și principalele direcții de cercetare; în cazul laboratoarelor, se vor nominaliza compartimentele/colectivele de cercetare,

⁸ Se vor enumera numai acele laboratoare și acele echipamente care au fost folosite în activitatea de cercetare din ultimii 2 ani); Se vor nominaliza 1-2 repere reprezentative la nivel de universitate, regional și național.

⁹ Se vor atașa liste pe categorii, care să cuprindă următoarele detalii: nr. contract, titlu, **domeniul** (care se înscrie în lista domeniilor de cercetare declarate ale centrului) de cercetare, director/responsabil UC, parteneri (dacă este cazul), valoarea totală, valoarea regiei și valoarea din regie care a fost solicitată pentru întreținerea centrului.

¹⁰ Se va specifica valoarea finanțării și destinația acestora.

¹¹ Se vor anexa lista acestor contribuții.

8.1.9	Produse/servicii/tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii.	0
8.1.10	Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar.	0

8.2. Teze de doctorat finalizate și în derulare¹² 4-12

8.3. Oportunități de valorificare a rezultatelor CDI

8.4. Rezultate ale activității CDI valorificate și efectele obținute

9. Măsuri privind creșterea capacității activității CDI

10. Măsuri pentru creșterea prestigiului și a vizibilității UC¹³

10.1. Dezvoltarea de parteneriate:

- dezvoltarea de parteneriate la nivel național și internațional (cu personalități/instituții / asociații profesionale) în vederea participării la programele naționale și internaționale specifice;
- înscrierea UC în platforme naționale și internaționale care promovează parteneriatele;
- înscrierea UC în rețele de cercetare/asociații profesionale de prestigiu pe plan național/internațional;
- personalități științifice ce au vizitat UC;
- asigurarea de stagii de cercetare pentru specialiști din țară și străinătate;
- cursuri și seminarii susținute de personalitățile științifice invitate;
- membrii în colective editoriale ale revistelor recunoscute ISI sau incluse în baze internaționale de date.
- 10.2. Prezentarea rezultatelor la târgurile și expozițiile naționale și internaționale;
- târguri și expoziții internaționale;
- târguri și expoziții naționale.
- 10.3. Premii obținute prin proces de selecție/distincții, etc. 11
- 10.4. Prezentarea activității de mediatizare:
- extrase din presa (interviuri); 10
- participare la dezbateri radiodifuzate / televizate. 14

11. Concluzii

Data: 31.03.2025

Responsabil/ Director UC
Prof. univ. dr. hab. Claudiu Mereuta

¹² Se va anexa lista tezelor de doctorat în derulare, cu specificarea titlului, domeniul de doctorat, nume doctorand, nume conducator de doctorat.

¹³ Se va descrie detaliat fiecare acțiune realizată.

ANEXE

Tabel 4.1.

Conducători de doctorat din cadrul UC

Nr.crt.	Nume și Prenume	Domeniul de doctorat
	Prof. univ. dr. hab. Claudiu Mereuță	Știința Sportului și Educației Fizice
	Prof. univ. dr. hab. Laurentiu Gabriel Talaghir	Știința Sportului și Educației Fizice

Tabel 5.1.

Laboratoare/ compartimente ale UC

Nr.crt.	Denumire Laborator/ Compartiment UC	Responsabil Laborator/ Compartiment	Direcții de cercetare
	DIAGNOZĂ ȘI ANALIZĂ A CAPACITĂȚILOR COORDINATIVE - DACC	Prof. univ. dr. hab. Laurentiu Gabriel Talaghir	Realizarea de studii privind eficientizarea atitudinilor comportamentale asupra îmbunătățirii și menținerii stării de sănătate a populației. - Implementarea programelor operaționale privind activitățile fizice pe tot parcursul vieții prin practicarea independent și asistată a exercițiului fizic. - Studii cu caracter interdisciplinar (psihologic, pedagogic, medical, economic, ethnic sau din domeniul altor științe) care să releve contribuția altor domenii de activitate în creșterea eficienței activităților motrice și a performanțelor

			umane.
	EVALUARE MOTRICĂ ȘI SOMATO- FUNCȚIONALĂ - EMSF	Prof. univ. dr. hab. Laurentiu Gabriel Talaghir	Studii privind evaluarea și optimizarea capacităților funcționale, condiționale și coordinative la nivelul populației școlare și a sportivilor de performanță. - Studii privind aplicabilitatea practică a metodelor și dispozitivelor elaborate și brevetate în cadrul facultății. - Studii privind evaluarea potențialului biometric și psihomotric la persoanele incluse în sistemul educațional (inclusive persoanele cu cerințe speciale).
	KINETOTERAPIE	lect. univ. dr. Andrei IORDAN	Studii privind evaluarea potențialului biometric și psihomotric la persoanele incluse în sistemul educațional (inclusive persoanele cu cerințe speciale). - Implementarea programelor operaționale privind activitățile fizice pe tot parcursul vieții prin practicarea independent și asistată a exercițiului fizic. - Studii cu caracter interdisciplinar (psihologic,

			pedagogic, medical, economic, tehnic sau din domeniul altor științe) care să releve contribuția altor domenii de activitate în creșterea eficienței activităților motrice și a performanțelor umane
	BIOMECANICA	Prof. univ. dr. hab. Claudiu Mereuță	Studii privind evaluarea potențialului biometric și psihomotoric la persoanele incluse în sistemul educațional (inclusive persoanele cu cerințe speciale). -Biomecanica exercițiului fizic. - Studii cu caracter interdisciplinar (psihologic, pedagogic, medical, economic, etnic sau din domeniul altor științe) care să releve contribuția altor domenii de activitate în creșterea eficienței activităților motrice și a performanțelor umane

Tabel 5.2.

Echipamente, instalații și software de interes național pentru cercetare fundamentală, dezvoltare tehnologică și inovare – doar repere reprezentative la nivelul UC

Nr.crt.	Denumire echipament	Anul achiziției

Tabel 6.1.

Contracte/Granturi câștigate în competiții naționale/ internaționale

Nr.crt.	Nr.contract	Titlu proiect	Tip finanțare (național / internațional)	Domeniul de cercetare	UDJG coordonator / partener	Director contract	Perioada de derulare	Valoarea contractului alocata UDJG

Tabel 6.2.**Contracte cu agenti economici (din străinătate/ din țară)**

Nr.crt.	Nr.contract	Titlu proiect	Tip finanțare (național / internațional)	Domeniul de cercetare	UDJG coordonator / partener	Director contract	Perioada de derulare	Valoarea contractului alocata UDJG