



Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliul de Administrație nr. 3 din 2.2.2018

RECTOR,
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

Raport privind evaluarea unităților de cercetare (UC) din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în vederea ierarhizării

În conformitate cu *Metodologia pentru înființarea, acreditarea și ierarhizarea unităților de cercetare* din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, aprobată prin HS nr. 62 din 15 iunie 2017, *Comisia pentru organizarea și infrastructura unităților de cercetare* din cadrul *Consiliului pentru Cercetare Științifică (CCȘ-UDJG)* s-a întrunit pentru evaluarea activității de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) a unităților de cercetare (UC), având ca documente de referință Raportul de activitate și Fișa de autoevaluare, pentru perioada 2015-2016.

Analiza documentelor s-a realizat în cinci etape (12.10.2017; 9.11.2017; 10.11.2017 și 20.11.2017, 11.01.2018) de către 3 dintre membrii comisiei, după cum urmează: conf.dr. Petronela Nechita (președinte); conf.dr.ing. Liliana Mihalcea (membru); șef lucr. dr. Sorina Păcuraru (membru). Secretarul comisiei este dna Daniela Deju.

Au fost evaluate 25 de UC din cele 38 declarate în UDJG, dintre care numai 23 au prezentat documentația completă și realizată conform metodologiei (Raport de autoevaluare și Fișa de autoevaluare Anexa 5, la metodologie).

S-au analizat documentele depuse conform calendarului de evaluare aprobat și o serie de documente depuse de UC pe parcursul evaluării, la solicitarea de clarificări din partea comisiei de evaluare.

În urma evaluării s-au formulat următoarele constatări:

- Evaluarea a avut în vedere documentele depuse (Raport de activitate; Fișa de autoevaluare) și dovezile aferente în raport cu punctajele declarate. Pentru UC care au avut lipsă dovezi pentru justificarea punctajelor au fost formulate clarificări;
- *Centrul de Documentare Europeană de Analiză –Marketing în Industrie și Agricultură (CDEMIA)* și *Centrul Interdisciplinar de Studii Artistice (CISA)* nu au fost evaluate datorită lipsei fișei de autoevaluare sau prezentării incomplete a acesteia, motiv pentru care au fost solicitate clarificări și completări. Până la momentul finalizării evaluării, documentele solicitate nu au fost remediate corespunzător sau nu s-au depus. Astfel, aceste UC au fost excluse din procesul de evaluare și ierarhizare;
- Instrucțiunile de redactare a Fișei de autoevaluare nu au fost respectate de toate UC, astfel că, punctajele declarate au fost verificate pentru fiecare criteriu din fișa de autoevaluare și s-au remediat acolo unde calculele nu au respectat prevederile metodologiei (de ex. la criteriile E1 – E8, punctajul se raportează la UC și nu pe membru din UC), rezultând o modificare a punctajelor față de cele declarate de UC în fișa de autoevaluare. Toate observațiile formulate pentru fiecare dosar se regăsesc în arhiva Serviciului cercetare, dezvoltare și inovare (SCDI).

Propuneri:

Având în vedere unele posibile neconformități evidențiate pe parcursul procesului de evaluare, legate de metodologia de evaluare și ierarhizare, comisia de analiză propune CCS-UDJG modificarea/revizuirea metodologiei pentru înființarea, acreditarea și ierarhizarea UC din cadrul UDJG cu privire la:

1. **Numărul de membri al UC:** Comisia propune CCȘ-UDJG ca recunoașterea calității de membru titular să se facă pe baza unei adeziuni aprobată de către conducerea UC, cu menționarea calității de membru titular / asociat / onorific la UC. Recomandarea comisiei este să se respecte calitatea de membru titular într-o singură unitate de cercetare.
2. **Completarea punctului II din metodologie cu criterii specifice privind ierarhizarea UC** în următoarele categorii: UC de excelență, UC cu impact preponderent academic (tip complex și tip specializare inteligentă).
3. **Completarea Anexei 5 din Metodologie referitor la:**
 - modul de acordare a punctajelor (per membru sau pe UC) pentru criteriile *D. Capacitatea de a pregăti superior tineri cercetători și E. Prestigiul științific.*
 - în procesul de analiză a dosarelor depuse de UC se vor considera doar punctajele pentru care există prezentate dovezi (liste articole, program participări conferințe, târguri, expoziții, prima pagină contract și lista membrilor echipei de proiect pentru granturi de cercetare, liste masteranzi și doctoranzi inclusiv temele realizate de aceștia etc.).
4. Completarea metodologiei cu o anexă suplimentară: **Raportul vizitei la UC**

Concluzii:

Ierarhizarea UC care au solicitat evaluarea, în funcție de punctajul total și punctajul ponderat obținut în urma evaluării și pe domenii fundamentale este prezentată în **Anexa 1** a acestui raport.

Pe baza activității desfășurate și raportate, comisia recomandă CCS-UDJG să propună CA al UDJG să atribuie recunoașterea la nivel instituțional tuturor UC evaluate (22 UC).

Având în vedere punctajul obținut în urma procesului de evaluare, relevanța direcțiilor de cercetare și a activităților desfășurate, vizibilitatea rezultatelor obținute, precum și noutatea, unicitatea și gradul avansat de utilizare a infrastructurii de cercetare în activități CDI pentru derularea de proiecte, elaborarea lucrărilor de master și studii doctorale (aspecte evaluate prin vizitele efectuate de SCDI în perioada 07.09.2017- 19.12.2017), s-au evidențiat unele **UC cu potențial de a desfășura activități CDI în domenii strategice, după cum urmează:**

Nr. crt.	Denumire UC	Domeniul fundamental
1	Centrul integrat de cercetare, expertiză și transfer tehnologic în industria alimentară- BioAliment (TehnIA)	Științe Inginerești
2	Centrul român pentru modelarea sistemelor Recirculante de acvacultura (MORAS)	Științe Inginerești
3	Centrul european de excelență pe probleme de mediu (ECEE)	Științe Inginerești
4	Centrul de Excelență Prelucrarea Polimerilor (CE-PP)	Științe Inginerești
5	Centrul de competențe Interfețe – Tribocoroziune și sisteme electrochimice (CC-ITES)	Științe Inginerești
6	Centrul de cercetare „Arhitectură Navală” (CCAN)	Științe Inginerești

Nr. crt.	Denumire UC	Domeniul fundamental
7	Laboratoare din rețeaua interdisciplinară internațională RO-UA-MD creată în cadrul proiectului european MIS ETC 1676 (INPOLDE)	Interdisciplinar: Matematică și Științe ale Naturii
8	Centrul de cercetare - Strategii de dezvoltare a sistemelor economice competitive (STRATEC)	Științe Sociale
9	Centrul de cercetare Calitatea materialelor și a mediului (CMM)	Științe Inginerești
10	Centrul de nanostructuri și materiale funcționale (CNMF)	Științe Inginerești
11	Centrul Sisteme integrate de conversie a energiei și conducere avansată a proceselor complexe (SICECAPC)	Științe Inginerești
12	Institutul Transfrontalier de Studii Internaționale și Științe Penale (ITSISP)	Științe Sociale
13	Centrul de cercetare în teoria și practica discursului (CCTPD)	Științe Umaniste și Arte

Aceste 13 UC nominalizate ca posibile UC de excelență trebuie să respecte metodologia în privința asigurării vizibilității prin pagină web (în limba română și limba engleză), care trebuie să prezinte următoarele elemente:

- Denumirea UC și acronim
- Adresa, telefon, fax, e-mail
- Conducerea UC
- Organizarea și coordonarea subunităților din structura UC
- Strategia și misiunea
- Domeniul fundamental/Ramuri de Știință
- Direcțiile de cercetare
- Resursa umană (CV membri)
- Infrastructura de cercetare (preponderent, echipamentele performante)

Atragerea de fonduri (competiții de proiecte, colaborări cu mediul economic)

- Rezultatele obținute în activitatea CDI (articole, monografii, brevete etc)
- Serviciile inovative oferite către societate (oferta de servicii, consultanță, expertize)

Comisia de evaluare recomandă CCS-UDJG să propună CA al UDJG recunoașterea acestor UC ca unități de excelență și posibile entități pentru aderare la *Platforma integrată de cercetare interdisciplinară, competitivă* (ReForm –UDJG).

Comisia de evaluare:

Conf.dr.ing. Nechita Petronela – președinte

Conf.dr.ing. Mihalcea Liliana-membru

Sef lucr. dr.ing. Păcuraru Sorina-membru

Daniela Deju (SCDI) – secretar

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



ANEXA 1

Anexa 1a. Ierarhizare UC pe domeniul fundamental ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Nr. crt.	Denumirea UC	Inscriere in platforma ERRIS	Responsabil UC	Punctaj din fișa de autoevaluare	Punctaj ponderat	Număr membri titulari	Punctaj ponderat/membru
1	Centrul integrat de cercetare, expertiză și transfer tehnologic în industria alimentară-BioAliment (TehnIA)	DA	Prof.dr.ing.habil. Nicoleta Stanciuc	21193,67	5871,02	50	117,42
2	Centrul european de excelență pe probleme de mediu (ECEE)	DA	Prof.dr.ing. Lucian Puiu Georgescu	15773,57	4551,27	35	130,03
3	Centrul de nanostructuri și materiale funcționale (CNMF)	DA	Prof.dr.chimViorica Mușat	13947,13	3747,37	22	170,33
4	Centrul de competențe Interfețe – Tribocoroziune și sisteme electrochimice (CC-ITES)	DA	Prof.dr.chimLidia Benea	11546,29	3067,89	30	102,26
5	Centrul de cercetare Calitatea materialelor și a mediului (CMM)	DA	Prof. Radu Tamara	8095,04	2341,41	16	146,33
6	Centrul român pentru modelarea sistemelor Recirculante de acvacultura (MORAS)	DA	Prof.dr.ing. Victor Cristea	7876,52	2044,79	41	49,87
7	Laboratoare din rețeaua interdisciplinară internațională RO-UA-MD creată în cadrul proiectului european MIS ETC 1676 (INPOLDE)	DA	Prof.dr.habil.ing.fiz. Antoaneta Ene	7867,30	1902,69	5	380,53
8	Centrul de cercetare „Arhitectură Navală” (CCAN)	DA	Șef lucr dr.ing. Săndița Păcuraru	8122,40	1807,22	12	150,60
9	Sisteme integrate de conversie a energiei și conducere avansată a proceselor complexe (SICECAPC)	DA	Prof.dr.ing.Marian Găiceanu	7295,33	1700,10	26	65,38

Nr. crt.	Denumirea UC	Inscriere in platforma ERRIS	Responsabil UC	Punctaj din fișa de autoevaluare	Punctaj ponderat	Număr membri titulari	Punctaj ponderat/membru
10	Centrul de cercetare și consultanță agronomică și mediu "Lunca" (CCCAM Lunca)	DA	Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu	4076,87	1130,06	17	66,47
11	Centrul de Excelență Prelucrarea Polimerilor (CE-PP)	DA	Prof.dr. ing. Felicia Stan	4852,80	1108,91	6	184,81
12	Mecanica mașinilor și echipamentelor tehnologice (MECMET)	DA	Conf. dr. Silviu Năstac	4196,58	1002,37	19	52,75
13	Centrul de cercetare Inginerie tehnologică în construcția de mașini (ITCM)	DA	Prof.dr.ing. Viorel Păunoiu	3776,16	967,37	20	48,36
14	Sisteme automate de conducere a proceselor (SCAP)	NU	Prof.dr.ing. Sergiu Caraman	3651,33	923,40	12	76,94
15	Centrul de cercetări avansate în domeniul sudării (SUDAV)	DA	Prof.dr.Danuț Mihăilescu	3736,68	660,34	10	66,03
16	Centrul de cercetare în electronică, tehnologia informației și comunicații (CCETIC)	DA	Prof.dr. Dorel Aiordăchioaie	1694,86	478,46	14	34,17
17	Centrul de cercetare științifică pentru mașini și echipamente termice și ingineria mediului în energetică (METIME)	DA	Prof.dr.ing. Florin Popescu	1493,97	398,19	15	26,547

Anexa 1b. Ierarhizare UC pe domeniul fundamental ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI SOCIALE

Nr. crt.	Denumirea UC	Inscriere in platforma ERRIS	Responsabil UC	Punctaj din fișa de autoevaluare	Punctaj ponderat	Număr membri titulari	Punctaj ponderat/membru
1	Centrul de cercetare Strategii de dezvoltare a sistemelor economice competitive (STRATEC)	DA	Prof.dr. Daniela Ancuța Șarpe	17887,46	4420,74	75	58,94
2	Institutul Transfrontalier de Studii Internaționale și Științe Penale (ITSISP)	NU	Prof.dr. Florin Tudor	1256,52	246,96	13	18,99

Anexa 1c. Ierarhizare UC pe domeniul fundamental ȘTIINȚE UMANISTE ȘI ARTE

Nr. crt.	Denumirea UC	Inscriere in platforma ERRIS	Responsabil UC	Punctaj din fișa de autoevaluare	Punctaj ponderat	Număr membri titulari	Punctaj ponderat/membru
1	Centrul de cercetare în teoria și practica discursului (CCTPD)	NU	Prof. Anca Gâță	9208,00	2333,90	12	194,49
2	Comunicare interculturală și literatura (CIL)	NU	Prof.univ.dr. Doinita Milea	2935	880,46	14	62,89
3	Centrul de cercetare de interfață a textului original și tradus. Dimensiuni cognitive și comunicaționale ale mesajului (LITCIT)	NU	Prof.dr. Mariana Neagu	1258,82	274,65	20	13,73

Anexa 1d. Ierarhizare UC pe domeniul fundamental MATEMATICA ȘI ȘTIINȚELE NATURII

Nr. crt.	Denumirea UC	Inscriere in platforma ERRIS	Director UC	TOTAL	TOTAL ponderat	Nr. membri	Punctaj ponderat/membru
1	Laborator de Modelare și Simulare (SMLab)	DA	Prof.dr. ing. Luminița Moraru	5779,01	1650,70	3	550,23

Comisia de evaluare:

Conf.dr.ing.Nechita Petronela – președinte

Conf.dr.ing.Mihalcea Liliana – membru

Sef lucr dr.ing.Păcuraru Sorina – membru

Daniela Deju (SCDI) – secretar