

Raport de autoevaluare¹ 2024

CDEAMIA

1. Date de identificare

1.1. Denumire²: Centrul de Documentare Europeană pentru Management/Marketing în Industrie și Agricultură/European Documentation Centre for Management/Marketing Research on Agriculture and Industry.

Acronim: **CDEAMIA**

1.2. Document de înființare: Ședința de Senat, /17.01.2011/

1.3. Pagina web (limba română, limba engleză): <http://cdeamia.ugal.ro/index.php/en/>

1.4. Adresa: Facultatea de Inginerie și Agronomie, Departamentul SIM

Brașova, str. Călărași 29, M/ CDEAMIA

1.5 Telefon, fax, e-mail: 0723211924, tel./fax.: 0374 652 572

2. Scurta prezentare

2.1. Domeniul fundamental/ramura de știință³:

DF Științe sociale, RS Științe economice, DS Management Cod CNATDCU 58, DS Marketing, Cod CNATDCU 59

DF Științe ingineresti, RS Ingineria resurselor vegetale și animale,
DS Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, Cod CNATDCU 24

2.2 Directii de ,cercetare-dezvoltare/obiective de cercetare/priorități de cercetare

a. domeniile principale de cercetare-dezvoltare-inovare:

(Mega)marketing Academic pentru internaționalizarea și creșterea rankingului internațional privind cercetarea și programele academice transzonale ale UDJG;

Cercetari, studii, analize privind oportunitatea și crearea *Comunitatilor Inovative ale Cunoasterii*; identificarea parteneriatelor potrivite direcției de evoluție UDJG prin studii comparate și analiza pieței academice internaționale în context european și global, aplicând metode și instrumente specifice (e)-marketingului

b. domeniile secundare de cercetare-dezvoltare-inovare; obiectivele specifice:

- managementul durabil al resurselor naturale (AI, IoT)
- cercetare, asistență tehnică și proiectare în domeniul managementului sustenabil al resurselor vegetale, animale și agricole;

¹ Se întocmește și se predă anual.

- cercetare privind managementul exploatării superioare a resurselor vegetale și animale, a terenurilor agricole din zona SE Romania și implicațiile economice și ecologice;
- marketingul inteligent al produselor agricole și agroalimentare în contextul globalizării;
- cercetare privind optimizarea structurii producției agricole pe sisteme de agricultură;
- elaborarea unei serii și cotearea acestora în bazele de date internaționale din domeniu;
- organizarea de sesiuni științifice, diseminarea rezultatelor cercetărilor efectuate de membrii direcției de cercetare;
- amplificarea schimbului de informații științifice cu cercețătorii din domeniu, din țară și străinătate;
- modernizarea și dotarea laboratoarelor direcției de cercetare;
- susținerea programelor de doctorat și masterat cu teme și contracte de cercetare specifice direcției de cercetare și implicarea studenților doctoranzi și masteranzi în implementarea temelor și contractelor respective.

c. servicii / microproductie

Studii de marketing, consultant.

3. Structura de conducere a centrului

1. Coordonator (Director/Responsabil)

ing. Conf. dr. ec. Ecaterina Daniela Zeca

2. Consiliul de conducere/științific

N r. c rt .	Nume prenume	Funcția	Obs.
1	RECTOR UDJG	Președintele onorific al <i>Consiliului de conducere</i>	Avizeaza constituirea Comunităților Științifice Internaționale pentru cercetare strategică în care va activa UDJG, acele comunități constituite la inițiativa CDEAMIA
2	Prorector UDJG privind activitatea de internaționalizare/cerce tare	Membru onorific al <i>Consiliului de conducere</i>	Monitorizează activitatea Comunităților Științifice Internaționale pentru colaborare strategică, în care activează UDJG, acele comunitati constituite la inițiativa CDEAMIA

3	Director Camera de Comerț	Membru onorific al <i>Consiliului de conducere</i>	Susține, prin informarea stakeholderilor, activitatea CDEAMIA. Nu are competență în stabilirea oportunității activităților de cercetare
4	Primar Brăila	Membru onorific al <i>Consiliului de conducere</i>	Comunică cu stakeholderii în vederea susținerii activităților CDEAMIA; Informează factorii decidenți cu privire la rezultatele cercetării și oportunități de colaborare, pentru construcția unui sistem informațional eficient, adecvat realităților economice. Nu are competență în stabilirea oportunității activităților de cercetare
5	FONDATORUL CDEAMIA, Conf. Dr. ec. Daniela Ecaterina Zeca	CEO, Membru al <i>Consiliului de conducere</i>	Principale atribuții: - susține activitatea de internaționalizare UDJG; - inițiază programe de cercetare, studii de markeing; - mobilizează resurse umane și fonduri atrase din sponsorizări pentru activitățile specifice; - se implică efectiv în activitatea de cercetare; - pregătește și convoacă întrunirile Consiliului de Conducere; - întocmește raportul de activitate anual.

4. Structura resursei umane

Numărul total de membri, din care:

1. Număr membri titulari: 2
2. Număr membri asociați: 5
3. Conducători de doctorat: 1
4. Număr de tineri cercetători 1
5. Număr ingineri/tehnicieni: 1

Nr. crt.	Grad didactic/Prenume/Nume	Funcția ocupată în cadrul centrului*
1	Conf dr. Zeca Ecaterina Daniela	Director/cercetator/redactor șef
2	Dr. Pradeep Kumar	Cercetator/bord editorial
3	Dr. Deniz Zungun	Cercetator/bord editorial

4	Dr. Iryna Kramar	Cercetator/bord editorial
5	Dr. Dr. Norhayati Abdullah	Cercetator/bord editorial
6	Dr. Daniela Trifan	Cercetator/bord editorial

5. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilități de cercetare

5.1. Laboratoare/compartimente:

Direcții de cercetare ¹	Marketing, Management, Antreprenoriat
Acronim	CDEAMIA
Locație	Facultatea de Inginerie și Agronomie, Brăila* Departamentul SIM/Laborator de Marketing/ Management în Agricultură și Industrie
Responsabil laborator	Dr. Zeca Ecaterina Daniela
Număr membri	1

Direcții de cercetare ¹	DF Științe inginerești, RS Ingineria resurselor vegetale și animale, DS Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, Cod CNATDCU 24
Acronim	CDEAMIA
Locație	SCSS, Brăila
Responsabil laborator	Dir. Dr. Daniela Trifan
Număr membri	1

5.2. Echipamente, instalații și software de interes național pentru cercetare fundamentală, dezvoltare tehnologică și inovare:

Marketing-management

Nr crt	Echipamente ¹	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Statut responsabil echipament ²	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
	PC+software (MS Office, SPSS, Evolve CRM)	2008, cod 380479	Arhiva contabilă a UGAL	Zeca D.E.	Conf dr.	Prelucrări de date, redactare studii, documentare, publicare carte de specialitate:
	Videoproiector	2015	Arhiva contabilă a UGAL	Zeca D.E.	Conf. dr.	Diseminare informații
	Smart Board	2008/65702	Arhiva contabilă a UGAL	Zeca D.E.	Conf.dr.	Network și teleconferință cu cercetători din centre universitare din țară și străinătate

Laborator de analize sol, ape de irigații și freatice, îngrășăminte (proprietate SCSS Braila)

Nr · crt ·	Echipamente ¹	An achiziți e	Valoar e (lei)	Responsab il echipamen t	Statut responsabil echipament ²	Determinările/încercă rile/procedurile pentru care este utilizat
	• sistem de laborator și de proces pentru monitorizarea apei: pH, O₂, CBO₅, CCOCr, conductivitate, fotocolormetrie, turbidimetrie, prelevatoare probe; • balanță microanalitică, • băi termostat: de apa, de nisip, cu răcire, cu agitare, de inactivare; • monodistilator sticlă, sisteme de purificare a apei; • spectrofotometru: VIS, UV-VIS; • microscop refractometre; • incubator, etuvă; • sisteme de prelevare și analiză aer PM 2.5, PM 10, gaze toxice; • echipament general de laborator: agitatoare magnetice, mecanice, omogenizatoare, rotavaporizatoare, pompe, sisteme mineralizare/extracție/digestie Soxhlet și Kjeldahl, cuiburi și mantale de încălzire, aparate melting point, consumabile laborator; • sticlărie • reactivi	2014	SCSS Braila	Dr. Trifan D.	Dr., Director laborator SCSS Braila	Umiditate sol Metoda gravimetrică, prin uscare la etuvă, la 105 grade Celsius. pH Metoda expeditivă, prin măsurare direct în câmp sau metoda de determinare în suspensie sol:apă de 1:2,5 Conținut săruri dizolvate Metoda conductometrică, în extract apos sol:apă de 1:5. Conținut de humus Metoda oxidării umede și dozării titrimetrice a C-organic. Conținut de N, P, K, Ca, Sulfat Metoda fotocolormetrică, cu ajutorul fotocolormetrului HI83225-02, determinări realizate în extract sol:apă de 1:5. Textura Metoda gravimetrică prin cernere uscată. Densitatea aparentă Metoda gravimetrică prin uscare la etuvă a solului recoltat în așezare naturală cu ajutorul cilindrilor metalici.

						Densitatea specifică și porozitatea totală. Densitatea specifică prin metoda picnometrică, iar porozitatea prin metoda de calcul. Prelucrarea rezultatelor Folosirea următoarelor programe informatice: HI 920000 software, Microsoft Office - Word și Excel, Google Earth și MatLab.
--	--	--	--	--	--	---

6. Contracte de cercetare 2020

1. 6.1 **Propuneri contracte în competiții DE ZECA**, (INTERREG VI-B) NEXT Black Sea Basin Programme
 "SMART Artificial Intelligence Supporting Sustainable Waste Management for

Blue Sea & Green Future, ", [AIWASTEM](#)

Raport cercetare (ongoing)

1. **DE ZECA**, *Waste Monitoring System _ Predictive analytics: using AI to predict future trends in waste generation*, HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION – Processes4Planet, Sustainable Economy in Horizon Europe. International Matchmaking&Networking, 23-24.10.2024, Warsaw, Poland

[CM](#) [Fisa intalniri de lucru](#)

2. **DE ZECA**, Orizont Europa, proiectului suport RO_NCP_Widera.Net UEFISCDI, Contract european nr. 101055286, "How to approach a successful proposal in CBE JU" și brokeraj, CBE JU Info Day 2024", 22-23. 04.2024 Brusseles [CM](#)

[Dr DE Zeca Coordonator academic](#) in relatia cu : University of South Bohemia in České Budějovice - České Budějovice, CEHIA; • EKA University of Applied Sciences – Riga, LETONIA; • University of Applied Sciences in Nysa – Nysa, POLONIA; • Akdeniz University – Antalya, TURCIA. Erasmus+ KA107 • Technological University of Havana „José Antonio Echeverría” – Havana, CUBA; • Savitribai Phule Pune University – Pune, INDIA; • Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University – Ternopil, UCRAINA;

Colaborarea cu universitatile de mai sus a fost initiata/armonizata de **Dr DE Zeca** si ulterior agreeata si formalizata de catre conducerea UGAL

6.2. Contracte cu institutii academice/ agenți economici

- din străinătate

Dr DE Zeca operationalizeaza MoU pe care le-a initiat , pe o durata de cinci ani

1 MoU Malaysia 2024

2 MoU Havana, Cuba

3.MoU India *Tratatul este semnat **pentru 5 ani**, este recunoscut si produce efecte la nivel de management academic in UGALin tot acest timp; sunt initiator si fac parte din Comitetul coordonator din partea UGAL , conform: (1)documentelor semnate si arhivate la UNIVERSITATE, "Internationalizare" +(2)activitatilor pe care le desfasor. Acitivitatile cu India (conferinte, articole, extindere network) sunt derulate in conformitate cu dispozitiile acestui MoU*

4 MoU [IEEF](#) Polonia *Tratatul este semnat **pentru 5 ani**, este recunoscut si produce efecte la nivel de management academic in UGALin tot acest timp; sunt initiator si fac parte din Comitetul coordonator din partea UGAL , conform: (1)documentelor semnate si arhivate la "Internationalizare" +(2)activitatilor pe care le desfasor. Acitivitatile cu India (conferinte, articole, extindere network) sunt derulate in conformitate cu dispozitiile acestui MoU*

5 MoU Ternopile , Ucraina *Tratatul este semnat **pentru 5 ani**, este recunoscut si produce efecte la nivel de management academic in UGALin tot acest timp; sunt initiator si fac parte din Comitetul coordonator din partea UGAL , conform: (1)documentelor semnate si arhivate la "Internationalizare" +(2)activitatilor pe care le desfasor. Acitivitatile cu India (conferinte, articole, extindere network) sunt derulate in conformitate cu dispozitiile acestui MoU*

CDEAMIA membru cluster AGROSTAR

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

7.1.Rezultate ale activității CDI (cercetare fundamentala și aplicativă)⁸

DE ZECA, <i>Environmental, Social, and Governance Balance Score Card to Align Strategic Goals with Key Performance Indicators</i> , 7th Transdisciplinary International Conference on Emerging Trends in Governance and Global Plurality: Envisioning Equilibrium, 9th – 10th September 2024 Program conferinta vezi pg 4

		Nr.
7.1.1	Lucrări publicate în reviste cotate ISI? Factor de impact.	1
7.1.2	Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI.	3,2
7.1.3	Citări în reviste de specialitate cotate ISI.	
7.1.5	Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale	3
7.1.10	Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar.	

7.3. Oportunități de valorificare a rezultatelor CDI.

1. Dr DE ZECA Prezentarea online a activitatii didactice si de cercetare a UDJG in Croatia, Turcia, Letonia în față reprezentanților a 17 țări;
2. Dr DE ZECA Realizarea si transmiterea revistei interactive PortAll Journal universitatilor partenere.
3. Activitati la nivel de KC (Knowledge Community) in cadrul HUB_ului de cercetare Inovativă cu India.
- 4 Membru RNDR [DOVADA](#)
- 5 Membru al Scientific and Technical Research Association (STRA) [DOVADA](#)
6. DE Zeca [Reviewer MDPI](#)

7.4. Rezultate ale activității CDI valorificate și efectele obținute.

Stabilirea unui trend, pe baza chestionarelor din piață, în ceea ce inseamna tendintele privind noua ierarhie a nevoilor umane. .

9 Măsuri privind creșterea capacității activității CDI.

- Activitatea permanentă privind creșterea capacității activității CDI;
- Dialog on line cu reprezentanții universitatilor din Pune, Patna (India), Malaezia Columbia, Cuba Letonia, Germania pentru crearea de programe transversale și schimb de experiență cu cercetătorii celor două universități;

10. Acțiuni și măsuri pentru creșterea prestigiului și a vizibilității UGAL și a Centrului de cercetare CDEAMIA

”Implementarea strategiei de internaționalizare a activității CDEAMIA”

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 europene specifice;

Malaezia, Cuba, India (2), Ucraina (1). (A se vedea arhiva UDJG pentru parteneriatele semnate cu universitate Pune, India și Indo European Education Foundation)

- înscrierea Centrului de cercetare în baze de date internaționale care promovează parteneriatele;

ERRIS, European Institute of Innovation and Technology (EIIT)

- înscrierea Centrului de cercetare în rețele de cercetare/asociații profesionale de prestigiu pe plan național/internațional-ASIA Scientific and Technical Research Association (STRA);

Data: 27.03.2025

Coordonator unitate de cercetare

Dr.Zeca Ecaterina Daniela

1 Se întocmește și se predă anual

2 Inclusiv acronim.

3 În acord cu Hotărârea nr. 376/2016 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programeelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2016-2017

4 Nume, prenume, domeniul de doctorat.

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

6 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,

7 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, parteneri (daca este cazul), valoare totală și valoarea regie și valoarea din regie care a fost solicitată pentru întreținerea centrului.

8 Se vor anexa lista acestor contribuții,

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

10 Descrieți detaliat fiecare acțiune realizată.