

# RAPORT ACTIVITATE

## (2019)

### 1. Datele de identificare ale centrului

- 1.1. Denumirea: Centru de cercetare si consultanta agronomica si mediu „Lunca” – CCCAM Lunca
- 1.2. Anul de înființare: 2014
- 1.3. Adresa: Braila, Calea Calarasilor nr. 29, punct de lucru - ferma Lunca, S.C. Agricost S.A.
- 1.4. Telefon, fax, pagina web, e-mail: 0374652572

### 2. Scurta prezentare

2.1 Istoric: CCCAM Lunca s-a infiintat prin transformarea vechiului centru de cercetare CRIPCA. Au fost modificate denumirea, obiectivele, colectivul, statutul, regulamentul de functionare.

2.2. Domeniul fundamental/ramura de știință<sup>1</sup>: Ingineria resurselor vegetale si animale

2.3 Directii de cercetare-dezvoltare/obiective de cercetare/priorități de cercetare

- *Evaluarea și monitorizarea culturilor agricole;*
- *Studiul biologic și ecologic al unor specii vegetale agricole;*
- *Dezvoltarea unor noi metode și tehnologii de cultivare a plantelor agricole;*
- *Crearea de soiuri și hibrizi performanți, adaptați condițiilor Bărăganului de Nord;*
- *Cercetări fitopatologice și ecotoxicologie;*
- *Elaborarea unor cercetări fundamentale și aplicative cu impact în domeniul protecției mediului și dezvoltarea de noi tehnologii și echipamente;*
- *Asigurarea gestionării durabile a resurselor naturale și combaterea schimbărilor climatice;*
- *Asigurarea calității prin elaborarea, dezvoltarea și promovarea activităților specializate de auditare, agrementare tehnică, inspecție tehnică și încercări de laborator în domeniul protecției mediului;*
- *Obținerea unei dezvoltări teritoriale echilibrate a economiilor și comunităților rurale, inclusiv crearea și menținerea de locuri de muncă;*
- *Implicarea centrului în analiza dezvoltării mediului socio-economic specific și oferirea de servicii de consultanță;*
- *Promovarea relațiilor de colaborare, parteneriat pe proiecte legate de formarea postuniversitară și reconversie cu universități, centre, instituții, unități de cercetare similare din țară și străinătate;*
- *Incurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură și în zonele rurale, cu accent pe următoarele aspecte:*
  - a) *Încurajarea inovării, a cooperării și a creării unei baze de cunoștințe în zonele rurale;*
  - b) *consolidarea legăturilor dintre agricultură, producția alimentară și silvicultură, pe de o parte, cercetare și inovare, pe de altă parte, inclusiv în scopul unei gestionări mai bune a mediului și al unei performanțe de mediu îmbunătățite;*
- *Creșterea viabilității exploatațiilor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate zonele arealului mai sus prezentat și promovarea tehnologiilor agricole inovatoare și a*

*gestionării durabile a spațiului rural, cu accent pe următoarele aspecte:*

- a) *îmbunătățirea performanței economice a tuturor exploatațiilor agricole și facilitarea restructurării și modernizării exploatațiilor, în special în vederea creșterii participării pe piață și a orientării spre piață, precum și a diversificării activităților agricole;*
  - b) *facilitarea intrării în sectorul agricol a unor fermieri calificați corespunzător și, în special, a reînnoirii generațiilor.*
- *Refacerea, conservarea și consolidarea ecosistemelor care sunt legate de agricultură cu accent pe următoarele aspecte:*
    - a) *refacerea, conservarea și dezvoltarea biodiversității, inclusiv în zonele Natura 2000 și în zonele care se confruntă cu constrângeri naturale sau cu alte constrângeri specifice, a activităților agricole de mare valoare naturală, precum și a stării peisajelor europene;*
    - b) *ameliorarea gestionării apelor, inclusiv gestionarea îngrășămintelor și a pesticidelor;*
    - c) *prevenirea eroziunii solului și ameliorarea gestionării solului.*

### **3. Structura de conducere a centrului**

3.1 Directorul centrului: *prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu*

3.2 Consiliul de conducere/știintific: *conf.dr.ing. Valentina Voicu, conf.dr.ing. Luxita Risnoveanu, Prof.dr.ing. Petronela Nechita*

### **4. Structura resursei umane**

**Numărul total de membri (tabelul 1), din care:**

- a. Număr membri titulari: 17
  - b. Număr membri asociați: 2
  - c. Conducători de doctorat<sup>2</sup>: 2
- Prof.habil.dr.ing. Maria Magdalena Turek Rahoveanu – IRVA
  - Prof.habil.dr.ing. Petronela Nechita – IRVA
- d. Număr de tineri cercetatori (postdoctoranzi, doctoranzi, masteranzi etc): 1
  - e. Număr ingineri/tehnicieni: 1

### **5. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilități de cercetare**

5.1. Laboratoare<sup>3</sup> - vezi anexa 1

5.2. Echipamente, instalații și software de interes național pentru cercetare fundamentală, dezvoltare tehnologică și inovare<sup>4</sup> - vezi anexa 1

5.3. Baza materială proprie – centrul dispune de 2 hectare de teren destinat activităților de cercetare fundamentală și cercetare didactică

---

<sup>2</sup> Nume, prenume, domeniul de doctorat.

<sup>3</sup> Se vor nominaliza laboratoarele, responsabilul și principalele direcții de cercetare,

<sup>4</sup> Se vor enumera numai acele laboratoare și 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

## 6. Contracte de cercetare și educaționale derulate<sup>5</sup>

6.1. Contracte câștigate în competiții: 2 – anexa 3, anexa 3.1

- internaționale: 1

- naționale: 4

6.2. Contracte cu agenți economici: 9 – anexa 3.2

- din străinătate: 0

- din țară: 9

## 7. Finanțarea Centrului de cercetare din fonduri proprii UDJG<sup>6</sup>: 0

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

8.1. Rezultate ale activității CDI (cercetare fundamentală și aplicativă)<sup>7</sup> – anexa 4

		Nr.
8.1.1	Lucrări publicate în reviste cotate ISI.	10
8.1.2	Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI.	
8.1.3	Citări în reviste de specialitate cotate ISI.	0
8.1.4	Lucrări științifice/tehnice în reviste indexate în baze de date internaționale	15
8.1.5	Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale	11
8.1.6	Comunicări științifice prezentate la conferințe naționale	4

8.2. Teze de doctorat finalizate și în derulare<sup>8</sup>: 4

1. *Cercetări privind impactul aplicării creditului agricol asupra rezultatelor economice ale exploatațiilor agricole din Moldova prin aderarea la U.E.* – conducător: Maria Magdalena Turek Rahoveanu – domeniu IRVA

2. *Sanatatea instituțională în contextul dezvoltării durabile* – conducător: Maria Magdalena Turek Rahoveanu – domeniu IRVA

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Se va specifica valoarea finanțării și destinația acestora,

<sup>7</sup> Se vor anexa lista acestor contribuții,

<sup>8</sup> Se va anexa lista tezelor de doctorat în derulare, cu specificarea titlului, domeniul de doctorat, nume doctorand, nume conducător de doctorat.

3. *Cercetări privind impactul activităților de formare profesională asupra performanțelor exploatațiilor agricole în contextul sustenabilității spațiului rural.* – conducător: Maria Magdalena Turek Rahoveanu – domeniu IRVA
4. *ACOPERIRI COMPOZITE FUNCȚIONALE PE BAZĂ DE BIO-POLIMERI PENTRU AMBALAJE ALIMENTARE DIN HÂRTIE* – conducător: Petronela Nechita - domeniul IRVA

8.3. Oportunități de valorificare a rezultatelor CDI.

**- FIAB-CCCAM participa anual la Târgul internațional de agricultură, organizat de CCIA Brăila;**

**- FIAB-CCCAM a participat la 33rd International-Business-Information-Management-Association (IBIMA) Conference Location: Granada, SPAIN Date: APR 10-11, 2019**

**9. Măsuri privind creșterea capacității activității CDI.**

**10. Măsuri pentru creșterea prestigiului și a vizibilității Centrului de cercetare<sup>9</sup>**

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; **CCCAM are parteneriat cu S.C. Agricos S.A. pe probleme de cercetare aplicata si fundamentale, colaborare in interesul invatamantului superior, sprijin logistic acordat studentilor.**
- înscrierea Centrului de cercetare în rețele de cercetare/asociații profesionale de prestigiu pe plan național/internațional;  
*Membru al Societății Europene pentru Conservarea Solului (ESSC)*  
*Membru al Uniunii Internaționale a Științelor Solului (IUSS)*  
*Membru al Asociației de Mediu din Balcani (B.En.A)*
- personalități științifice ce au vizitat Centrul de cercetare;  
**CCCAM Lunca a fost vizitat, la înfiintare, de ministrul agriculturii de atunci – Daniel Constantin, ministru secretar se stat – Ctin Botanoiu.**
- asigurarea de stagii de cercetare pentru specialiști din țară și străinătate;  
**CCCAM Lunca asigura stagii de cercetare – documentare pentru doctoranzii cadrelor didactice membre ale centrului.**

10.2. Prezentarea rezultatelor la târgurile și expozițiile naționale și internaționale;

- târguri și expoziții naționale.

**- FIAB-CCCAM participa anual la Târgul internațional de agricultură, organizat de CCIA Brăila;**

---

<sup>9</sup> Descrieți detaliat fiecare acțiune realizată.


10.3. Premii obținute prin proces de selecție/distincții, etc. – 2 - anexa 5

10.4 Prezentarea activității de mediatizare: 0

- extrase din presa (interviuri);
- participare la dezbateri radiodifuzate / televizate.

Data: 31 martie 2020

Director Centru de cercetare



Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu

**Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați**

**Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila**

**CENTRUL DE CERCETARE ȘI CONSULTANȚĂ AGRONOMICĂ ȘI MEDIU  
„LUNCA”**

Acronim	CCCAM Lunca
Domeniul fundamental/Ramura de știință	Științe inginerești/Ingineria resurselor vegetale și animale
Locație	Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Departamentul Mediu, Inginerie Aplicată și Agricultură, Brăila, Calea Călărașilor nr. 29
Pagina web	
Director centru	Conf.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu
Anul înființării	2014
Număr membri <sup>1</sup>	20
Direcții de cercetare <sup>2</sup>	1/ Domeniul Agronomie - Pedologie - Agrotehnică 2/ Domeniul Ingineria Mediului - Elaborarea unor cercetări fundamentale și aplicative cu impact în domeniul protecției mediului și dezvoltarea de noi tehnologii și echipamente; - Asigurarea gestionării durabile a resurselor naturale și combaterea schimbărilor climatice. 3/ Consultanță - Consultanță agricolă - Consultanță de mediu

<sup>1</sup> Se atașează lista membrilor centrului de cercetare – Tabelul nr. 1

<sup>2</sup> Se înscriu doar direcțiile de cercetare care sunt susținute de publicații și proiecte

<sup>3</sup>Se atașează lista laboratoarelor de cercetare – Tabelul nr. 2

## LISTA MEMBRILOR CENTRULUI DE CERCETARE

Tabelul 1 – Lista membrilor centrului de cercetare

<b>Nr.</b>	<b>Grad didactic/Nume și prenume</b>	<b>Funcția ocupată în cadrul centrului</b>
1	Prof.dr.ing. Cristian Silviu SIMIONESCU	Director centru, membru al Consiliului director
2	Prof.dr.ing. Petronela NECHITA	Cercetător științific, responsabil consultanță
3	Conf.dr.ing. Valentina VOICU	Secretar științific centru, membru al Consiliului director
4	Conf.dr.ing. Nicolai HAUK	Cercetător științific, responsabil laborator
5	Conf. dr. ing. Luxita RASNOVEANU	Cercetător științific, responsabil cercetare
6	Dr. ing. Ștefania-Mița IONESCU	Cercetător științific, responsabil laborator
7	Prof.dr.ing. Maria Magdalena Turek Rahoveanu	Cercetător științific
8	S. l. dr. ing. Marcel BULARDA	Cercetător științific
9	S. l. dr. ing. Mariana Carmen BURTEA	Cercetător științific
10	S. l. dr. ing. fiz. Viorel-Laurențiu CARTAȘ	Cercetător științific
11	S. l. ing. Gabriela CIOROMELE	Cercetător științific
12	S. l. dr. ing. Dumitru POPA	Cercetător științific
14	S. l. dr. ing. Eugen VELICHI	Cercetător științific
15	S. l. dr. ing. Gheorghe VOICU	Cercetător științific
16	S. l. dr. ing. Aurica SOARE	Cercetător științific
17	S. l. dr. ing. Anca ȘTEFAN	Cercetător științific
18	S. l. dr. ing. Nicoleta AXINTI	Cercetător științific
19	Dr.ing. Liviu DINCA	Cercetător științific
20	Drd.ing. Mirela ROMAN (IANA ROMAN)	doctorand

## LISTA DEPARTAMENTELOR/LABORATOARELOR DIN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE

### Laboratorul de cercetări fundamentale și aplicative cu impact în domeniul protecției mediului și dezvoltarea de noi tehnologii și echipamente

Acronim	LCFAPM
Locație	Brăila, Calea Călărașilor nr. 29, sala P20
Responsabil laborator	Conf.dr.ing. Niculai Hauk
Număr membri	5
Direcții de cercetare <sup>1</sup>	Elaborarea unor cercetări fundamentale și aplicative cu impact în domeniul protecției mediului și dezvoltarea de noi tehnologii și echipamente.

<sup>1</sup> Se înscriu doar direcțiile de cercetare care sunt susținute de publicații și proiecte

Tabelul nr. 2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipeamente <sup>1</sup>	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Statut responsabil echipament <sup>2</sup>	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1	Stații grafice pentru prelucrarea fotografiilor aeriene	2015	27.350	Hauk Niculai	Conferențiar	Restaurarea complexului de ecosisteme acvatice și terestre din Ostrovul Fundu Mare (RE-F.Mare)” - proiect SEE contract nr. 3467/19.05.2015
2	Calculator pentru stocarea redundantă a datelor	2015	3.950	Hauk Niculai	Conferențiar	Restaurarea complexului de ecosisteme acvatice și terestre din Ostrovul Fundu Mare (RE-F.Mare)” - proiect SEE contract nr. 3467/19.05.2015
3	Sistem integrat pentru achiziția și prelucrarea imaginilor obținute din aer – Sistem UAV tip aripă zburătoare “HEADHUNTER FWM”	2015	349.680	Hauk Niculai	Conferențiar	Restaurarea complexului de ecosisteme acvatice și terestre din Ostrovul Fundu Mare (RE-F.Mare)” - proiect SEE contract nr. 3467/19.05.2015



4	Plotter Canon IPF 770	2015	6.350	Hauk Niculai	Conferențiar	Restaurarea complexului de ecosisteme acvatice și terestre din Ostrovul Fundu Mare (RE-F.Mare)” - proiect SEE contract nr. 3467/19.05.2015
5	Agisoft Photoscan Professional Edition	2015	8.685	Hauk Niculai	Conferențiar	Restaurarea complexului de ecosisteme acvatice și terestre din Ostrovul Fundu Mare (RE-F.Mare)” - proiect SEE contract nr. 3467/19.05.2015
6	Bentley Software (50 programe diferite x 500 licențe)	2015	5.520	Hauk Niculai	Conferențiar	Restaurarea complexului de ecosisteme acvatice și terestre din Ostrovul Fundu Mare (RE-F.Mare)” - proiect SEE contract nr. 3467/19.05.2015
7	Tabletă Samsung Galaxy 16 Gb	2015	2.585	Hauk Niculai	Conferențiar	Restaurarea complexului de ecosisteme acvatice și terestre din Ostrovul Fundu Mare (RE-F.Mare)” - proiect SEE contract nr. 3467/19.05.2015
8	Sistem UAV tip aripă zburătoare HeadHunter	2017	174840, 00	Hauk Niculai	Conferențiar	Realizeaza zboruri pana la 150 m de sol cu viteze de pana la 52 km/h cu executarea de fotografii georeferentiate Poate acoperi suprafete de pana la 1000 ha/zi
9	Sistem UAV tip aripă zburătoare HeadHunter	2017	174840, 00	Hauk Niculai	Conferențiar	Realizeaza zboruri pana la 150 m de sol cu viteze de pana la 52 km/h cu executarea de fotografii georeferentiate Poate acoperi suprafete de pana la 1000 ha/zi
10	Sistem integrat, tip multirotor, pentru achiziția datelor din aer	2017	114121, 00	Hauk Niculai	Conferențiar	Realizeaza zboruri pana la 150 m de sol cu viteze de pana la 40km/h . Destinat suprafetelor medii, rezolutie fotografii si filme foarte inalta
11	Rulotă AVIVA Move 400CP	2017	74988,0 0	Hauk Niculai	Conferențiar	Poate adăposti minim 2 și maxim 4 persoane). Destinata lucrului la fata locului functioneaza ca un laborator mobil

12	Cameră foto cu senzor infraroșu NIR-NVDI Survey 2 MAPIR	2017	49980,00	Hauk Nicolai	Conferențiar	Camera multispectrala care permite analiza complexe a stării de vegetație, a umidității solului.
13	Generator electric Honda EU20i	2017	5700,00	Hauk Nicolai	Conferențiar	Asigura necesarul de energie electrică pentru laboratorul mobil cu dotările acestuia
14	Stație grafică pentru prelucrarea fotografiilor aeriene (Computer)	2017	11304,34	Hauk Nicolai	Conferențiar	Calculator cu resurse rediccate capabil să lucreze în grup și să prelucreze volume foarte mari de date. Utilizează softuri specializate geo de ultimă generație.
15	Stație grafică pentru prelucrarea fotografiilor aeriene (Computer)	2017	11304,34	Hauk Nicolai	Conferențiar	Calculator cu resurse rediccate capabil să lucreze în grup și să prelucreze volume foarte mari de date. Utilizează softuri specializate geo de ultimă generație.
16	Stație grafică pentru prelucrarea fotografiilor aeriene (Computer)	2017	11304,34	Hauk Nicolai	Conferențiar	Calculator cu resurse rediccate capabil să lucreze în grup și să prelucreze volume foarte mari de date. Utilizează softuri specializate geo de ultimă generație.
17	Masina unealta multifunctionala	2017	12000,00	Hauk Nicolai	Conferențiar	Permite realizarea de prelucrări mecanice de precizie necesare întreinerii aparatului de cercetare.
18	Imprimanta 3D	2017	5000,00	1		Permite prototiparea de piese complexe, realizate din mase plastice.

<sup>1</sup>Se completează distinct fiecare echipament din cadrul laboratorului, cu valoarea aferentă și anul achiziției

<sup>2</sup>Doctorand/Asistent/Șef lucrări etc.

## Laboratorul de cercetări fundamentale și aplicative pentru dezvoltarea de noi tehnologii agricole

Acronim	LCFANTA
Locație	Brăila, Calea Călărașilor nr. 29, sala P41
Responsabil laborator	Ș.l.dr.ing. Luxița Râșnoveanu
Număr membri	10
Direcții de cercetare <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pedologie (propunere proiect bilateral România – Moldova - <i>Influența lucrărilor agrotehnice asupra carbonului din sol</i>)</li> <li>- Agrotehnica</li> </ul>

<sup>1</sup> Se înscriu doar direcțiile de cercetare care sunt susținute de publicații și proiecte

Tabelul nr. 2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipamente <sup>1</sup>	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Statut responsabil echipament <sup>2</sup>	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1	Etuva cu ventilatie frontala			Mariana Carmen Burtea	Sef lucrari	Uscarea probelor de sol si plante, in vederea determinarii umiditatii
2	Balanta analitica			Mariana Carmen Burtea	Sef lucrari	Cantarire probe de de substante, sol si plante
3	Flamfotometru digital			Mariana Carmen Burtea	Sef lucrari	Determinarea azotului, fosforului si potasiului din sol si plante
4	Aparat de distilat apa	2014		Mariana Carmen Burtea	Sef lucrari	Obtinerea apei distilate
5	Titratore automat	2014		Mariana Carmen Burtea	Sef lucrari	Titrarea solutiilor in vederea determinarilor pentru clor, calciu si magneziu din probele de sol si apa
6	Site granulometrice	2014		Mariana Carmen Burtea	Sef lucrari	Determinarea granulometrica a diferitelor tipuri de sol

<sup>1</sup>Se completeaza distinct fiecare echipament din cadrul laboratorului, cu valoarea aferentă și anul achiziției

<sup>2</sup>Doctorand/Asistent/Șef lucrări etc.

## Laboratorul de cercetări fundamentale și aplicative pentru dezvoltarea de noi materiale de construcții cu impact minim asupra mediului

Acronim	LCFAMC
Locație	Brăila, Calea Călărașilor nr. 29, sala P41
Responsabil laborator	Dr.ing. Ștefania Ionescu
Număr membri	5
Direcții de cercetare <sup>1</sup>	Elaborarea unor cercetări fundamentale și aplicative pentru dezvoltarea de noi materiale de construcții cu impact minim asupra mediului.

<sup>1</sup> Se înscriu doar direcțiile de cercetare care sunt susținute de publicații și proiecte

Tabelul nr. 2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipamente <sup>1</sup>	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Statut responsabil echipament <sup>2</sup>	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1	sticlărie de laborator: pâlnii de separare, pahare Berzelius, pahare Erlenmeyer, fiole de cântărire, capsule de porțelan	2014		Mariana Carmen Burtea	Cercetător științific	Lucrări curente de laborator (preparare soluții, preparare amestecuri compozite, cântărire, măsurare volume etc.)
2	malaxor profesional cu motor trifazat	2015	3718,6	Ștefania Ionescu	Sef lucrări	Preparare amestecuri de materiale compozite (la scară pilot) conform rețetelor stabilite pentru diferite variante compoziționale de materiale ecologice pentru construcții
3	combină frigorifică Arctic	2015	1599	Mariana Carmen Burtea	Cercetător științific	Evaluarea rezistenței materialelor compozite la cicluri repetate de îngheț-dezghet
4	balanță tehnică de laborator	2016	Procedură de achiziție în curs de finalizare	Mariana Carmen Burtea	Sef lucrări	Cântărirea materialelor care intră în compoziția materialelor de construcție

5	agitator mecanic cu tijă (2000 rpm)	2016	Procedură de achiziție în curs de finalizare	Mariana Carmen Burtea	Sef lucrări	Preparare amestecuri compozite la scară de laborator
6	baie de termostatare cu 6-8 locuri	2016	Procedură de achiziție în curs de finalizare	Mariana Carmen Burtea	Sef lucrări	Preparare soluții de lianți, rășini sau diverși polimeri care necesită anumite intervale de temperatură, înainte de utilizare în amestecurile compozite de materiale de construcții

<sup>1</sup>Se completeaza distinct fiecare echipament din cadrul laboratorului, cu valoarea aferentă și anul achiziției

<sup>2</sup>Doctorand/Asistent/Şef lucrări etc.

Pozițiile 4, 5 și 6 au împreună prețurile de achiziție de 12.000 lei

31 martie 2020

Director Centru,



Prof.dr.ing. Cristian silviu Simionescu

### Anexa 3 – Contracte câştigate prin competiție

1. Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide, 2015-2018 - nr 645691 – ECOFISH - H2020 – Buget UDJ 300.000 Euro – Magdalena Turek
2. MONITOX – 2018 - Annex 4 ENI CBC Black Sea Basin - Black Sea Basin interdisciplinary cooperation network for sustainable joint monitoring of environmental toxicants migration, improved evaluation of ecological state and human health impact of harmful substances, and public exposure prevention
3. MĂSURI ACTIVE PENTRU CREȘTEREA PARTICIPĂRII LA ÎNVĂȚĂMÂNTUL TERȚIAR ANTREPRENORIAL A STUDENȚILOR DIN MEDII DEFAVORIZATE – 2019 – 2021 – POCU/379/6/21/124388 – Magdalena Turek

#### Anexa 3.1 – Contracte educaționale

1. Educational for Drone – 2017 – 2020 - 574090-EPP-1-2016-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP – buget UDJ 80.000 Euro – Niculai Hauk
2. Creșterea ratei de retenție a studenților din primul an de studii de licență la Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila – 2019 -2022 - AG177/SGU/NC/II – buget UDJ 351191 lei – Cristian Silviu SIMIONESCU

## Cercetare CCCAM Lunca - 2019

Nr. crt. Acceptate	Denumirea temelor propuse	Responsabil tema
1	Identificarea și promovarea de genotipuri (soiuri) de cereale păioase de toamnă și de primăvară, porumb etc., cu preabilitate în zona de cercetare	Axinti N.
2	Conținutul de grăsimi din boabele de soia și floarea soarelui obținute în condițiile din Insula Mare a Brăilei	Burtea M.C.
3	Studii privind consumul elementelor nutritive, în diferite fenofaze de creștere și dezvoltare, la principalele plante agricole din Insula Mare a Brailei (porumb, soia, floarea soarelui)	Cioromele G.A.
4	Efectul tehnologiilor agricole aplicate, asupra principalelor însușiri ale solului din Câmpul Experimental Lunca – Insula Mare a Brăilei	Voicu V.
5	Eficiența valorificării apei din irigații asupra nodozităților și a rădăcinilor genotipurilor de soia în CCCAM- Lunca	Risnoveanu L.
6	Cercetări privind influența tehnologiilor cadru, asupra raportului de frați productivi și neproductivi la grâul de toamnă	Risnoveanu L.
7	Identificarea diferențelor genetice dintre diferitele populații de acarieni ce aparțin speciei <i>Tetranychus urticae</i> Koch, în cazul unor atacuri la soia, floarea soarelui și porumb, cu ajutorul markerilor moleculari, în condițiile pedo-climatiche ale SC „Agricost” SRL. Centrul de Cercetare Lunca	Velichi E.
8	Evoluția conținutului de nitrați din sol și apa freatică	Burtea M.C.
9	Obținerea și utilizarea suporturilor nutritive biodegradabile (pe bază de fibre naturale, turbă și elemente nutritive/biostimulative) în procesul de producție a materialului agricol săditor	Nechita P.