



**DEPARTAMENTULUI PENTRU GESTIUNEA PROIECTELOR
DE CERCETARE ȘI SUPT ACTIVITĂȚI CERCETARE
DEZVOLTARE INOVARE (DGPCSACDI)**

RAPORT DE ACTIVITATE

ANUL 2014

CUPRINS

Capitolul	Pag.
Descrierea activităților.....	3
1. Informarea comunității academice și științifice a USAMV București cu privire la finanțarea activității de cercetare dezvoltare prin competiții de proiecte.....	3
2. Suport continuu pentru participarea colectivului academic și științific al universității la competițiile lansate de programe naționale și internaționale pentru finanțarea proiectelor de cercetare-dezvoltare.....	3
3. Suport pentru contractarea proiectelor/granturilor de cercetare-dezvoltare și completare a acestora cu acte adiționale intervenite la solicitarea autorității contractante sau la solicitarea directorilor/responsabililor de proiecte.....	4
4. Gestiune financiar-administrativă în derularea contractelor de finanțare pentru proiectele de cercetare-dezvoltare.....	6
5. Alte activități desfășurate în cadrul de departamentului, în sprijinul derulării tuturor contractelor pentru finanțarea proiectelor de cercetare/dezvoltare, în cursul anului 2014.....	29

RAPORT DE ACTIVITATE PENTRU ANUL 2014

În conformitate cu Regulamentul de Organizare și Funcționare, Departamentul pentru Gestiunea Proiectelor de Cercetare și Suport Activități Cercetare-Dezvoltare-Inovare are rolul de a facilita depunerea și gestiunea proiectelor de cercetare din punct de vedere tehnic, financiar și administrativ.

Pentru a-și îndeplini misiunea și obiectivele asumate pentru anul 2014, departamentul a efectuat următoarele activități și a obținut următoarele rezultate, în conformitate cu aria sa de competență:

1. Informarea comunității academice și științifice din cadrul USAMV București cu privire la finanțarea activității de cercetare-dezvoltare prin competiții de proiecte.

Acțiuni:

- Publicare și informare legată de competiții naționale și internaționale pentru finanțarea proiectelor de cercetare-dezvoltare, pe site-ul universității.
- Publicarea de informații și transmiterea documentelor legate de contractarea proiectelor de educație și cercetare științifică.
- Transmiterea de informații legate de competiții naționale și internaționale pentru finanțarea proiectelor de cercetare-dezvoltare, prin email.

Rezultate

În anul 2014 a fost completată pagina departamentului de pe site-ul USAMVB, pentru transparență și ușurința furnizării informațiilor în colectivul academic.
<http://www.usamv.ro/cercetare/departamentul-pentru-managementul-proiectelor-de-cercetare-dezvoltare>

În fiecare capitol al paginii sunt introduse informații utile și accesibile întregului colectiv academic al universității. Desfășurarea acestei activități a fost realizată la solicitarea colectivului universității, iar structurarea paginii a fost elaborată prin consultări anterioare.

2. Suport continuu pentru participarea colectivului academic și științific al universității la competițiile lansate de programe naționale și internaționale pentru finanțarea proiectelor de cercetare.

Acțiuni:

- Colectare, pregătire și furnizare de formulare pentru depunerea propunerilor de proiecte.

- Relaționare cu programele de finanțare/autoritățile contractante pentru suport în pregătirea corespunzătoare a propunerilor de proiecte.
- Asistență și suport pentru completarea formularelor necesare depunerii propunerilor de proiecte educaționale și de cercetare științifică.
- Elaborarea componentei financiare a propunerii de proiect, ori de câte ori directorul/responsabilul de proiect a solicitat-o.
- Furnizare de date și documente cu caracter administrativ și financiar pentru USAMV București în vederea completării platformelor programelor de finanțare.
- Urmărirea procesului de evaluare a proiectelor și comunicarea rezultatelor competițiilor de proiecte către departamentele universității și facultăților.

Rezultate

În anul 2014 au fost depuse **58 propuneri de proiecte de cercetare-dezvoltare** în cadrul a 4 programe de finanțare(Tabelul nr.1)(Graficul nr.1). Cele mai multe proiecte au fost depuse în cadrul programului PNII Resurse Umane – Tinere echipe (29 de proiecte).

3. Suport pentru contractarea proiectelor/granturilor de cercetare-dezvoltare și completare a acestora cu acte adiționale intervenite la solicitarea autorității contractante sau la solicitarea directorilor/responsabililor de proiecte:

Acțiuni:

- A sprijinit directorii/responsabilii de proiect în procesul de contractare a proiectelor de cercetare/dezvoltare.
- A colectat, pregătit și furnizat documente și formulare pentru contractarea propunerilor de proiecte.
- A relaționat cu programele de finanțare/autoritățile contractante pentru contractarea proiectelor educaționale și de cercetare științifică.
- A elaborat sau a sprijinit la elaborarea componentei financiare a contractelor de finanțare la solicitarea Directorului/Responsabilului de proiect.
- A asigurat verificarea, avizarea, semnarea și înregistrarea contractelor de finanțare a proiectelor de educație și de cercetare științifică – cu toate componentele și anexele lor, pentru USAMV București.

Rezultate:

În anul 2014 au fost contractate și completate cu acte adiționale un număr de **15 proiectele finanțate din Programul Parteneriate în Domenii Prioritare – Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă**. De asemenea au intervenit acte adiționare la 2 proiecte

cu finanțare internațională care au modificat structura bugetelor inițiale, respectiv s-a prelungit durata de implementare a proiectului.

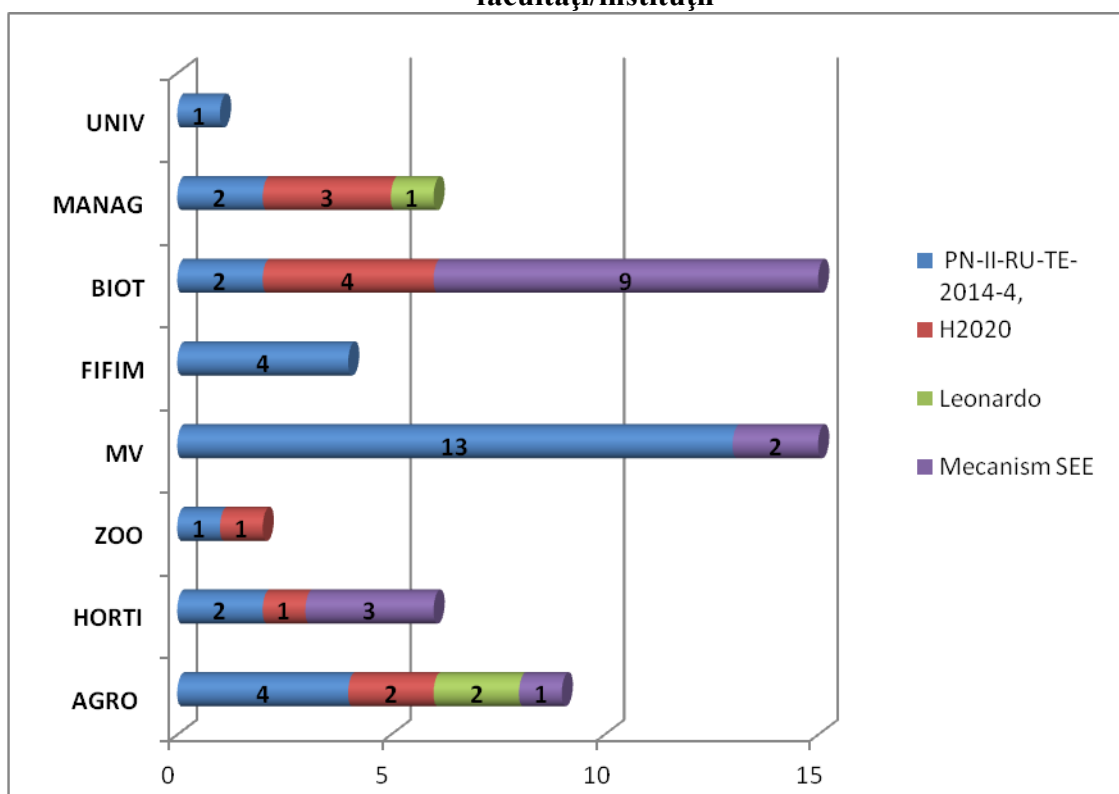
Tabelul nr.1

Numărul proiectelor depuse de colectivul academic al USAMV București, în competițiile organizate de programele de finanțare, în anul 2014

Nr. crt.	Programul de finanțare	Nr propuneri
1	PNII Resurse Umane – Tinere echipe	29
4	Erasmus +	3
6	Mecanismul SEE	15
7	H 2020	11
	TOTAL	58

Graficul nr.1

Situația numărului de proiecte depuse de colectivul academic al USAMV București pe facultăți/instituții



Din totalul 58 de proiecte, distribuite pe facultăți este următoarea:

- ✓ **Facultatea de Agricultură - 9**
- ✓ **Facultatea de Horticultură - 6**
- ✓ **Facultatea de Zootehnie - 2**
- ✓ **Facultatea de Medicină Veterinară - 15**
- ✓ **Facultatea de Îmbunătățiri Funciare - 4**
- ✓ **Facultata de Biotehnologii - 15**

✓ **Facultatea de Management -6**

✓ **Universitate - 1**

4. Gestiune tehnică, economică și administrativă în derularea contractelor de finanțare pentru proiectele de cercetare-dezvoltare

Acțiuni:

- A oferit consiliere și suport Directorilor/Responsabililor de proiecte pentru contractele de finanțare cu finanțare națională sau internațională.
- A urmărit contractele de finanțare a proiectelor naționale și internaționale din punct de vedere financiar și administrativ și a introdus în baza de date informații legate de bugetul proiectului, termene, plăți, parteneri, pentru proiectele naționale și internaționale.
- A primit, completat, avizat, transmis și arhivat documentația pentru realizarea cheltuielilor, pentru etapele în curs ale contractelor de finanțare, în conformitate cu procedurile interne specifice fiecărei activități de gestiune a derulării proiectului (salarii, deplasări interne și externe, cheltuieli cu logistica, regie, etc.).
- A realizat evidența contabilă a cheltuielilor, pe măsură ce acestea s-au efectuat, pentru fiecare contract de finanțare, etapa de derulare a proiectului și departament.
- A respectat eșalonarea plăților conform contractelor de finanțare și a operat plățile către partenerii din proiecte, precum și plățile către furnizori.
- A informat directorii/responsabilii de proiect asupra situației financiare a proiectelor
- A arhivat documentele necesare justificării financiare pentru etapele în curs ale proiectelor, în conformitate cu procedurile interne specifice.
- A participat la elaborarea raportării financiare pentru etapele în curs și pentru raportarea finală a proiectelor.
- A avizat rapoartele financiare periodice și finale pentru justificarea cheltuielilor proiectelor, după verificare prealabilă.
- A furnizat documentele pentru auditul intern/extern, care în conformitate cu legislația în vigoare, se realizează pentru fiecare an de bugetare a proiectului.

Rezultate:

Pentru anul 2014, au fost evidențiate în cadrul departamentului un **număr total de 65 de proiecte**, dintre care: 52 de proiecte se derulează cu finanțare națională, iar 13 proiecte se derulează cu finanțare internațională. Dacă analizăm situația numărului de proiecte pe facultăți se poate aprecia că cel mai mare număr de proiecte este înregistrat la Facultatea de Agricultură (18 proiecte),

urmată de Facultatea de Medicină Veterinară cu un număr de 12 proiecte (Tabelul nr.2) (Graficul nr.2).

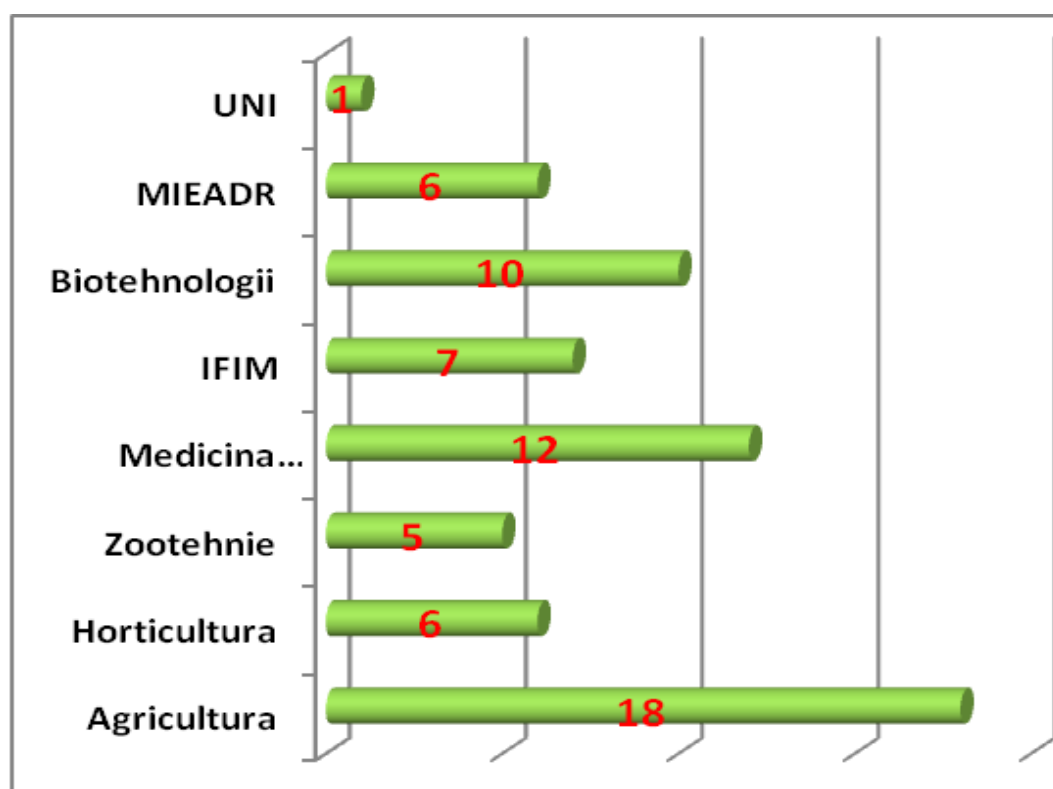
Tabelul nr.2

Analiza numărului de proiecte de cercetare-dezvoltare derulate de USAMV București în anul 2014

Nr. crt	Facultatea	Proiecte cu finanțare națională	Proiecte cu finanțare internațională	Număr total de proiecte
1	Agricultură	15	3	18
2	Horticultura	4	2	6
3	Zootehnie	5	0	5
4	Medicina Veterinara	12	0	12
5	IFIM	6	1	7
6	Biotehnologii	7	3	10
7	MIEADR	3	3	6
8	UNIV	0	1	1
	Total	52	13	65

Graficul nr.2

Analiza numărului de proiecte de cercetare-dezvoltare derulate de USAMV București, în anul 2014



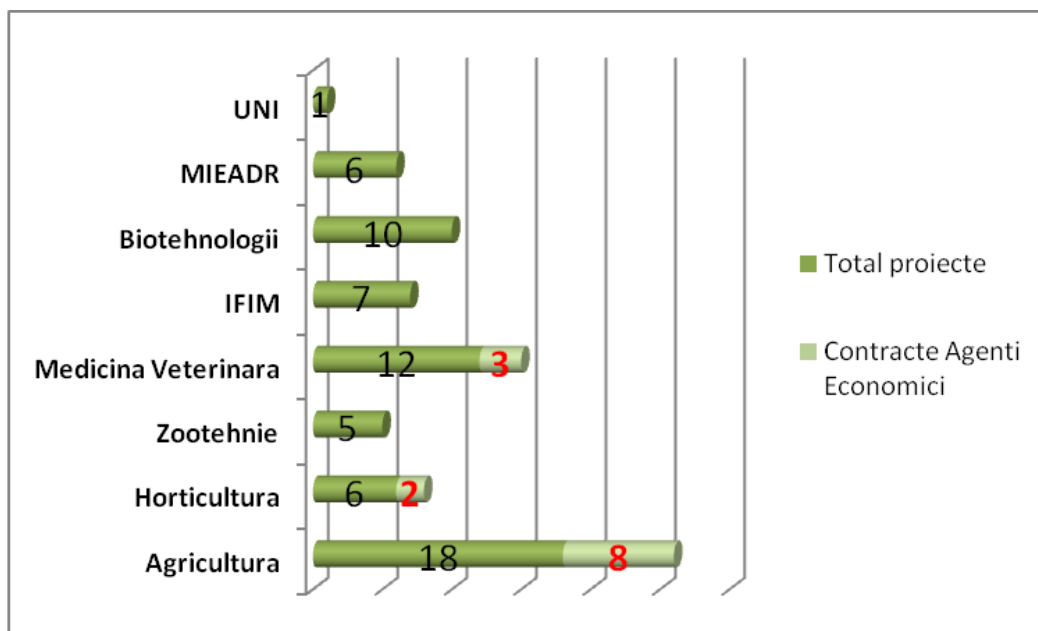
Analiza numărului de proiecte cu finanțare națională, derulate prin departament în anul 2014

Nr.crt	Facultatea	TOTAL	PCCA	TE	BILAT	STRATEG	SECTORIALE	AG.ECON
1	Agricultura	15	6	0	0	0	1	8
2	Horticultura	4	1	0	1	0	0	2
3	Zootehnie	5	3	0	0	0	2	0
4	Medicina Veterinara	12	8	1	0	0	0	3
5	IFIM	6	4	0	1	1	0	0
6	Biotehnologii	7	6	0	0	0	1	0
7	MIEADR	3	0	0	0	0	3	0
8	UNIV	0	0	0	0	0	0	0
	Total	52	28	1	2	1	7	13

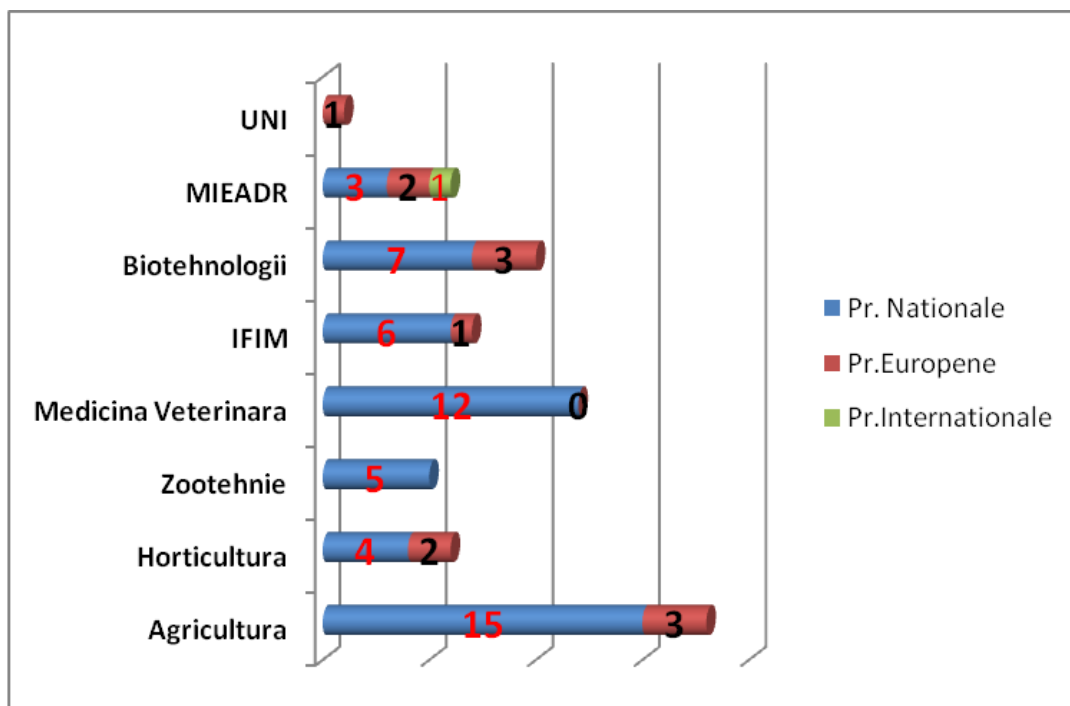
Analiza numărului de proiecte cu finanțare internațională derulate prin departament, în anul 2014

Nr.crt	Facultatea	TOTAL	FP7	POSCCE	BM	CE	ERASMUS	Leonardo	Mecanism SEE
1	Agricultura	3	0	0	0	0	0	3	0
2	Horticultura	2	1	1	0	0	0	0	0
3	Zootehnie	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Medicina Veterinara	0	0	0	0	0	0	0	0
5	IFIM	1	0	0	0	1	0	0	0
6	Biotehnologii	3	1	0	0	0	0	1	1
7	MIEADR	3	2	0	1	0	0	0	0
8	UNIV	1	0	0	0	0	1	0	0
	Total	13	4	1	1	1	1	4	1

Analiza numărului de contracte de cercetare finanțate de agenți economici, raportată la numărul total de proiecte înregistrat în evidențele departamentului



Situația numărului de total proiecte înregistrate în evidențele departamentului, pe surse de finanțare (proiecte naționale, proiecte europene, proiecte internaționale) și pe facultăți, în anul 2014



Analizând graficul nr. 3 referitor la numărul de contracte de cercetare finanțate cu agenți economici, raportat la numărul total de proiecte înregistrate în evidențele departamentului, se evidențiază faptul că Facultatea de Agricultură înregistrează cel mai mare număr de contracte de cercetare cu agenți economici (8), raportat la numărul total de contracte de cercetare-dezvoltare finanțate de agenți economici (18).

Graficul nr.4 prezintă analiza repartizării numărului total de proiecte aflate în evidența departamentului, pe surse de finanțare și facultăți. Se poate concluziona că cel mai mare număr de proiecte cu finanțare internațională sunt implementate de colectivele academice ale Facultății de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală (3), Facultății de Agricultură (3) și Facultății de Biotehnologii.

*Sumele alocate facultăților și universității din regia proiectelor, pentru anul 2014, sunt detaliate în tabelul nr.5 și graficul nr.5. Corespunzător bugetelor ale proiectelor aferente anului 2014, pentru categoria cheltuieli indirecte (regie) a fost alocată suma totală de **409.291 lei**, din care: **283.704 lei** reprezintă cuantumul de 70% repartizat facultăților ale căror cadre didactice coordonează proiectele, iar **121.587 lei** reprezintă cuantumul de 30% destinat universității. Suma cumulată din cheltuielile indirecte ale proiectelor de cercetare-dezvoltare pentru perioada 2006-2014 este de **8.339.049 lei**.*

Pentru ca informațiile referitoare la proiectele de cercetare-dezvoltare aflate în evidența departamentului să fie cât mai complete, în tabelele 6-8 sunt înregistrate date referitoare la fiecare tip de proiect gestionat: titlul proiectului, sursa de finanțare, numărul contractului de finanțare, numele directorului/responsabilului de proiect, valoarea totală decontată și cheltuită în anul 2014 pentru USAMV București, valorile cheltuite din principalele categorii de cheltuieli din proiect (parteneri, salarii, deplasări, mobilități, logistică, regie, TVA).

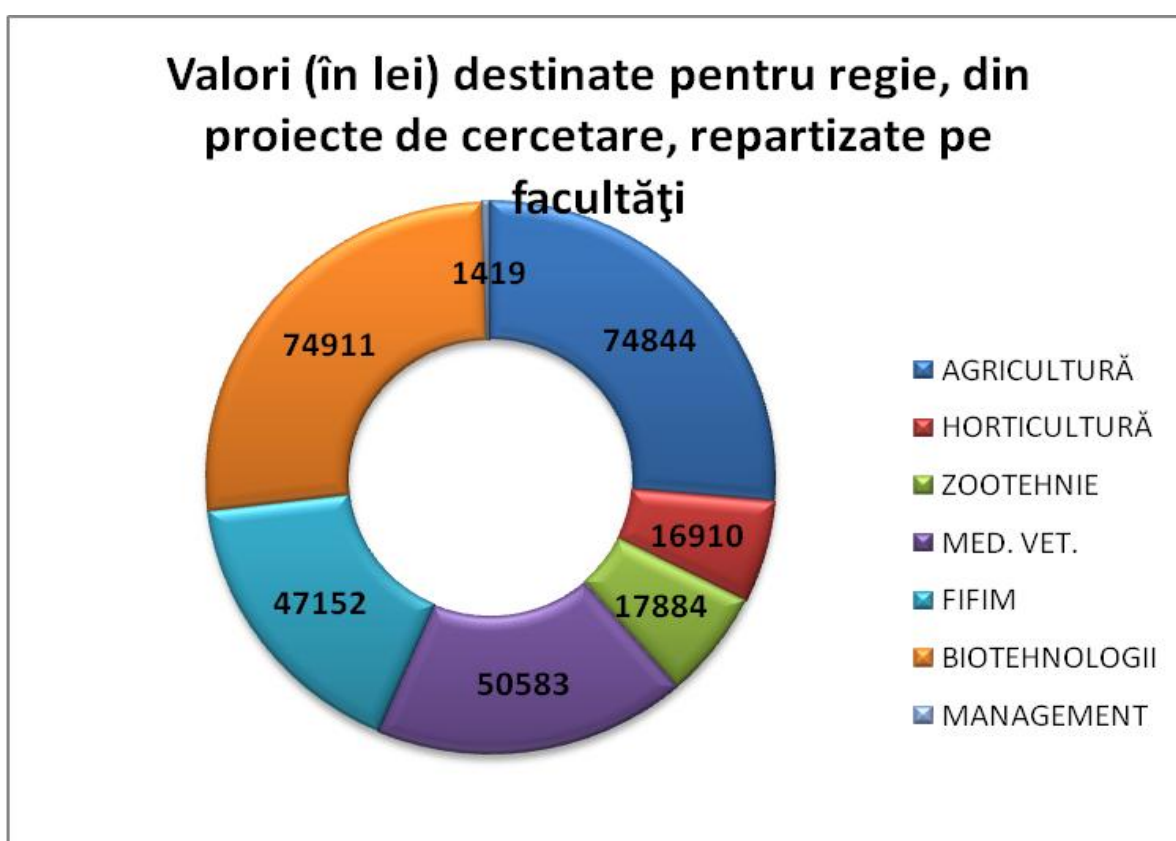
Bugetul total gestionat în anul 2014 pentru proiectele de cercetare-dezvoltare a fost de 11.306.339 lei.

Bugetul total de 11.306.339 lei este compus din sumele cheltuielilor realizate în proiectele cu finanțare internațională (4.562.711 lei), în proiectele cu finanțare națională (6.570.454 lei) și în proiectele finanțate de agenți economici (173.174 lei) (Tabelul nr.9). Bugetul total al proiectelor de cercetare, gestionat în anul 2014, a fost compus din sumele cheltuite din categorii de cheltuieli specifice proiectelor, după cum urmează 2.487.751 lei – salarii, 684.285 lei deplasări și mobilități, 5.615.739 – logistică, 409.291 lei – regie și 39881 - TVA (Tabelul nr.9).

Analiza sumelor din regia proiectelor de cercetare, cu repartizarea sumelor pe facultati și universitate, în anul 2014

Nr. crt.	Facultatea	Regia virata
1	AGRICULTURĂ	74.844
2	HORTICULTURĂ	16.910
3	ZOOTEHNIE	17.884
4	MED. VET.	50.583
5	IFIM	47.152
6	BIOTEHNOLOGII	74.911
7	MIEADR	1.419
	TOTAL 70% la FACULTATI	283.704
	TOTAL 30% la UNIVERSITATE	121.587
	TOTAL DE VIRAT	409.291
	TOTAL VIRAT 2006-2014	8.339.049

Graficul nr.5



Tabelul nr.6

Proiectele cu finanțare din programe europene și internaționale derulate de USAMV București, în anul 2014

-lei-

Nr crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/Fac.	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari / Mobilități	Logistică	Regie
1	PUZZLE FOR BUSINESSMEN IN AGRICULTURE CARRYING BUSINESS IN A PERMANENTLY MAINTAINABLE WAI II	LLP-LDV/PAR/2013/RO/078	LEO 7827	Toader Maria <i>AGRI</i>	67.966	0	67.966	0	0
2	LIFELONG LEARNING PROGRAMME, LEONARDO DA VINCI TRANSFER OF INNOVATION	LIFELONG LEARNING PROGRAMME, LEONARDO DA VINCI TRANSFER OF INNOVATION	LEO05	Toader Maria <i>AGRI</i>	47.997	21.117	26.880		0
3	INITIATIVE TOWARDS A SUSTAINABLE KEROSENE FOR AVIATION	FP7 Energy 2012	308807	Matei Rădoi Florentina <i>BIOTEHN</i>	99.575	82.656	0	16.919	0
4	IMPROVED CURRICULA AND MODERN LEARNING SYSTEM TO PROMOTE THE NEW DIRECTIONS OF BUSINESS ENHANCEMENT IN LIVE SCIENCES APPLICATIONS	LLP/LdV/TOI/2013/RO/005/3	28758	Babeanu Narcisa <i>BIOTEHN</i>	84.427	77.007	5.266	2.154	0
5	ADVANCED STUDIES ON IMPROVING SHEEP FERTILITY BY USING ARTIFICIAL MEANS OF REPRODUCTION	FP7 Marie Curie	295137	Mocuța Dorina <i>MANAG</i>	79.656	0	79.656	0	0

Nr crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/Fac.	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari / Mobilități	Logistică	Regie
6	PROGRAMUL SECTORIAL ERASMUS ACȚIUNEA MOBILITĂȚI	PROGRAMUL SECTORIAL ERASMUS ACȚIUNEA MOBILITĂȚI	16	Ștefan Ecaterina <i>UNIV</i>	292.562	5.385	287.177	0	0
7	ADVANCED, EDUTAINMENT BASED, VET/EVET PRODUCTS, DESTINED TO THE LARGE AMOUNT OF FARMERS AND TO DISADVANTAGED: SLOW LEARNERS, POOR PEOPLE, AND FOCUSED TO THE INNOVATIVE TRAINING CONTENT, PROCEDURES, BEST PRACTICE & EQUIPMENT, FOR IRRIGATION	LLP-LdV/ToI/2013/R O/030/P3	28763	Gidea Mihai <i>AGRI</i>	81.147	77.049	2.878	1.220	0
8	PRACTICAL IMPLEMENTATION OF COEXISTANCE IN EUROPE	FP7 SP1 Cooperation, Colaborfativeproject	289157	Dinu Toma <i>MANAG</i>	39.209	38.560	0	649	0
9	MARKER ASSISTED RESISTANCE TO SHARKA	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE-PARIS	613654	Ion Ligia <i>HORTI</i>	40.554	13.580	0	26974	0
10	PILOT STUDIES ON ESTIMATING NON – AGRICULTURAL USE OF	COMISIA EUROPEANA	40701.20 11.003 –	Cîmpeanu Sorin Mihai <i>FIFIM</i>	151.779	138.649	12.830	299,94	0

Nr crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/Fac.	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari / Mobilități	Logistică	Regie
	PESTICIDES		2011.558						
11	SERVICII DE INSTRUIRE A FURNIZORILOR DE ORIENTARE SOCIO-ECONOMICĂ PENTRU POPULAȚIA DIN AGRICULTURĂ	Word Bank	2311	Ioan Nicolae Alecu <i>MANAG</i>	696.390	167.621	38.788	489.981	0
12	DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII CENTRULUI DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITATII PRODUSELOR AGROALIMENTARE	POSCCE 2007-2013	246 din 28.09.2010	Bădulescu Liliana <i>HORTI</i>	4.767.091	213.544,00	0	4.553.547,03	0
13	ÎMBUNĂȚĂȚIREA SIGURANȚEI ALIMENTARE PRIN DEZVOLTAREA ȘI IMPLEMENTAREA SISTEMELOR ACTIVE SI BIODEGRADABILE PENTRU AMBALAREA ALIMENTELOR	MECANISM SEE Norvegia	1SEE	Miteluț Amalia <i>BIOTEHN</i>	122.101	72624	11678	13379	24420
	TOTAL				6.570.454	907.792	533.119	5.105.123	24.420

Proiecte cu finanțare națională derulate de USAMV București, în anul 2014

-lei-									
Nr. crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/ Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/ Mobilități	Logistică	Regie
1.	STABILIREA PRAGULUI DE RENTABILITATE SI EVALUAREA RISCULUI ECONOMIC PENTRU EXPLOATATIILE AGRICOLE VEGETALE SI ANIMALE IN CONDITIILE PEDO-CLIMATICE DIN SUDUL TARII	MADR – PLAN SECTORIAL CDI	513/2011	CHIIAIA ANIȘOARA/ <i>MANAGEMENT</i>	8.425	5.500	1.425	0	1.500
2.	CREAREA DE BAZE GEO-REFERENTIARE PRIVIND RISCURILE CLIMATICE REGIONALE PENTRU PRINCIPALELE CULTURI AGRICOLE, HORTICULE SI PENTRU SPECIILE DE ANIMALE DOMESTICE	MADR – PLAN SECTORIAL CDI	511/2011	COFAS ELENA/ <i>MANAGEMENT</i>	8.550	2.039	4.962	1.400	149
3.	DETERMINAREA INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI AI TEHNOLOGIILOR DE PRODUCTIE LA PRODUSELE VEGETALE SI ANIMALE APLICATE IN VEDEREA CRESTERII PERFORMANTELOR DE MEDIU (COSTURI, PRODUCTIVITATE, RENTABILITATE, MARJA BRUTA)	MADR – PLAN SECTORIAL CDI	211/2011	COFAS ELENA/ <i>MANAGEMENT</i>	17.096	14.222	0	2.496	378
4.	EVALUAREA POTENTIALULUI	MADR – PLAN	231/2011	MIHALACHE	68.400	56.066	2.352	0	9.982

Nr. crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/ Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/ Mobilități	Logistică	Regie
	PRIVIND PRODUCTIA DE BIOCARBURANTI SI BIOLICHIDE IN ACORD CU RANDAMENTELE MINIME INCLUSE IN DIRECTIA 209/28/CE. REALIZAREA UNUI SISTEM INFORMATIC PENTRU MONITORIZAREA EMISIILOR TIPICE DE GAZE CU EFECT DE SERA PROVENITE DIN CULTIVAREA MATERIILOR PRIME ORGANICE PENTRU BIOCARBURANTI SI BIOLICHIDE	SECTORIAL CDI		MIRCEA/ <i>AGRICULTURĂ</i>					
5.	FUNDAMENTAREA CRITERIILOR DE SELECTIE IN POPULATIILE DE BIVOL INDIGEN CARPATIN IN VEDEREA AMELIORARII RASEI	MADR – PLAN SECTORIAL CDI	713/2011	VIDU LIVIA / <i>ZOOTEHNIE</i>	17.098	14.530	0	0	2.568
6.	FUNDAMENTAREA SPRIJINULUI ADRESAT ASIGURĂRII UNOR STANDARDE SUPERIOARE DE BUNASTARE A ANIMALELOR, ÎN BAZA ART. 40 AL REGULAMENTULUI (CE) NR. 1698/2005	MADR – PLAN SECTORIAL CDI	721/2011	VAN ILIE/ <i>ZOOTEHNIE</i>	16.602	13.184	493	0	2.925
7.	SUPORT STIINTIFIC, TEHNIC SI JURIDIC PENTRU PARTICIPAREA ROMÂNIEI ÎN COMISIILE ESA PENTRU OBSERVAREA	AGENȚIA SPAȚIALĂ ROMÂNĂ	103/2012	CÎMPEANU SORIN/ <i>IFIM</i>	408.547	265388	2783	99994,06	40382,4

Nr. crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/ Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/ Mobilități	Logistică	Regie
	PAMANTULUI, NAVIGATIE SI COMUNICATIILOR PRIN SATELIT								
8.	TRANSLATING STEM CELL TECHNOLOGIES TO THE CONSERVATION OF HIGHLY ENDANGERED SPECIES	PNCII II PARTENERIATE	120/2012	BĂCILĂ VASILE/ ZOOTEHNIE	35.448	28.003	-	355	7.090
9.	ABORDAREA FENOTIPICĂ ȘI MOLECULARĂ A AMELIORĂRII REZISTENȚEI DURABILE, DE PLANTĂ ADULTĂ A GRÂULUI LA RUGINA BRUNĂ	PNCII II PARTENERIATE	99/2012	CORNEA PETRUȚA/ BIOTEHN.	101.368	57.560	5.482	18.052	19.934
10.	ELABORAREA UNOR METODE ȘI TEHNICI NOI PT CULTURILE HORTICOLE MEDIULUI INTEGRATE ȘI ECOLOGICE PRIN FOLOSIREA UNOR PRODUSE ȘI MATERIALE BIODEGRADABILE PRIETENOASE MEDIULUI	PNCII II PARTENERIATE	68/2012	DRĂGHICI ELENA/ HORTIC.	152.500	70.145	1.812	57.747	22.796
11.	CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE PRIVIND TRATAREA SEMINȚELOR CU HIDROLIZATE DE COLAGEN ÎN VEDEREA CREȘTERII INDICATORILOR CALITĂȚII, REDUCERII PESTICIDELOR ȘI DEZVOLTAREA DURABILĂ A PRODUCȚIEI AGRICOLE	PNCII II PARTENERIATE	112/2012	GÎDEA MIHAI/ AGRICULTURĂ	62.000	35.537	-	16.620	9.843
12.	SISTEM INTERACTIV AUTOMATIZAT PENTRU	PNCII II PARTENERIATE	121/2012	IACOMI BEATRICE/	152.951	85.075	5.456	38.176	24.244

Nr. crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/ Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/ Mobilități	Logistică	Regie
	OPTIMIZAREA INPUTURILOR DE APA, NUTRIENȚI ȘI PESTICIDE, ÎN VEDEREA CREȘTERII			<i>AGRICULTURĂ</i>					
13.	CERCETĂRI AVANSATE PRIVIND ELABORAREA UNOR FITIMUNOMUDULATORI DE UZ VETERINAR ȘI DEZVOLTAREA INDUSTRIALĂ A TEHNOLOGIEI ȘI PRODUSELOR PHYTOIMMUVET	PNCII II PARTENERIATE	134/2012	IONIȚĂ LUCIAN/ <i>MED.VET.</i>	104.000	69.559	14.395	5.605	14.441
14.	OPTIMIZATION OF BIOMASS AND APPROACH TO WATER CONSERVATION	PNCII II PARTENERIATE	45/2012	ION VIOREL/ <i>AGRICULTURĂ</i>	199.500	108.525	44.068	10.932	35.975
15.	AMELIORAREA SOLURILOR ACIDE FOLOSIND UN DEȘEU DIN INDUSTRIA METALURGICĂ	PNCII II PARTENERIATE	122/2012	MIHALACHE MIRCEA/ <i>AGRICULTURĂ</i>	59.540	34.832	5.862	6.938	11.908
16.	MEDICAMENTE INOVATIVE CU POTENȚIAL TERAPEUTIC RIDICAT DIN RESURSE VEGETALE	PNCII II PARTENERIATE	132/2012	POPA OVIDIU/ <i>BIOTEHN.</i>	196.500	100.000	-	62.200	34.300
17.	STUDII PRIVIND ELABORAREA ȘI TESTAREA UNUI PRODUS APTIFITOTERAPEUTIC DE UZ VETERINAR „NOSEMA-API” DESTINAT TRATAMENTULUI ȘI PROFILAXIEI NOSEMOZEI LA FAMILIILE DE ALBINE	PNCII II PARTENERIATE	108/2012	RĂDOI ION / <i>MED.VET.</i>	50.000	34.979		5.021	10.000
18.	PLATFORM FOR GEOINFORMATION SUPPORT OF DISASTER MANAGEMENT	PNCII II PARTENERIATE	202/2012	VÎRSTA ANA/ <i>IFIM</i>	70.000	51.022	4.269	6.731	7.978

Nr. crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/ Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/ Mobilități	Logistică	Regie
19.	CERCETĂRI INOVATIVE, MULTIDISCIPLINARE DE INVESTIGARE A EFECTELOR PROBIOTICE ALE UNOR NOI TULPINI DE BACTERII LACTICE ȘI CONSORȚII	PNCDI II PARTENERIATE	77/2012	VAMANU EMANUEL/ <i>BIOTEHNO.</i>	70.000	41.000	4.037	10.963	14.000
20.	IMPACTUL COMPUȘILOR MAILLARD ASUPRA CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI PRODUSELOR LACTATE UHT ȘI IMPLICAȚIA LOR ÎN APARIȚIA COMPLICAȚIILOR DIABETULUI	PNCDI II RESURSE UMANE TE	15/2013	ȘERBAN ANDREEA/ <i>MED.VET.</i>	175.000	108144	12523,97	38422,94	15909,09
21.	PARC ȘTIINȚIFIC ȘI TEHNOLOGIC PENTRU AGRICULTURĂ ROMÂNOCCHINEZ ÎN ROMANIA	ANCS – BILATERALE CHINA	624/2013	CÎMPEANU SORIN/ <i>MED.VET.</i>	1.633,12	0	1.633,1	0	0
22.	CULTIVAREA MARULUI ORGANIC-VARIETĂȚI GALBNE	ANCS – BILATERALE CHINA	625/2013	STĂNICĂ FLORIN/ <i>HORTICULTUĂ</i>	12.975,00	0	12975	0	0
23.	CERCETARI SI STUDII PRIVIND CALITATEA NUTRITIONALA A PRODUSELOR ALIMENTARE DE PE PIATA ROMANESSCA IN VEDEREA PREVENIRII SI MENTINERII SANATATII CONSUMATORUILOI SI ASIGURAREA SECURITATII ALIMENATARE	MADR – PLAN SECTORIAL CDI	813/2013 50.000	ISRAEL ROMING FLORENTINA/ <i>BIOTEHN.</i>	45.000	31.992	0	6.258	6.750
24.	CONSERVANȚI NATURALI PENTRU	PNCDI II	149/2014	PUIA PAPUC	95.750	68600	0	7999,74	19.150

Nr. crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/ Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/ Mobilități	Logistică	Regie
	PRODUSE DIN CARNE ÎN VEDEREA OBTINERII UNOR ALIMENTE FUNCȚIONALE ȘI SIGURE PENTRU MENȚINEREA SĂNĂTĂȚII CONSUMATORILOR	PARTENERIATE		CAMELIA/ MED.VET.					
25.	PRODUSE TERAPEUTICE INOVATIVE CU ACTIUNE PROFILACTICA SI CURATIVA DESTINATE SECTORULUI ZOO-VETERINAR	PNCDI II PARTENERIATE	176/2014	ORTAN ALINA/ IFIM	25.000	20.000	0	0	5.000
26.	CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII PRODUSELOR VINI-VITICOLE, APLICAND TEHNOLOGII DE BIOCONVERSIE	PNCDI II PARTENERIATE	150/2014	TEODORESCU RAZVAN/ IFIM	120.000	42000	6000	61500	10500
27.	TEHNOLOGII AVANSATE DE TRATARE A ALIMENTELOR UTILIZAND TEHNICI DE RADIOFRECVENTA PENTRU REDUCEREA RISCURILOR PRIVIND SANATATEA CONSUMATORILOR	PNCDI II PARTENERIATE	164/2014	MITELUTAMA LIA/ BIOTEHN.	38.059	25.047	0	5.400	7.612
28.	SISTEM INFORMATIC PENTRU TRASABILITATEA PRODUSELOR PESCĂRESTI BAZAT PE TEHNOLOGIA CLOUD COMPUTING	PNCDI II PARTENERIATE	167/2014	NICOLAE CARMEN GEORGETA/ ZOOTEHNIE	2.125	1700	0	0	425
29.	CERCETĂRI PRIVIND POTENȚIALUL DE CONVERSIE A FERMELOR CONVENȚIONALE DE BIVOLIȚE PENTRU LAPTE ÎN FERME BIO PRIN	PNCDI II PARTENERIATE	169/2014	VIDU LIVIA / ZOOTEHNIE	62.700	47324	1206	1630	12540

Nr. crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/ Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/ Mobilități	Logistică	Regie
	ELABORAREA UNUI MODEL DEMONSTRATIV ȘI A CODULUI DE BUNE PRACTICI								
30.	SISTEM EXPERT PENTRU MONITORIZAREA RISCURILOR IN AGRICULTURA SI ADAPTAREA TEHNOLOGIILOR AGRICOLE CONSERVATIVE LA SCHIMBARILE CLIMATICE	PNCII II PARTENERIATE	175/2014	MARIN DORU IOAN/ <i>AGRICULTURĂ</i>	5.558	3074	494	893	1097
31.	KIT MULTIPLEX REAL TIME PCR PENTRU DETECTIA SI IDENTIFICAREA UNOR AGENTI VIRALI (FHCCV SI TBEV) SI BACTERIENI (<i>FRANCISELLA TULARENSIS</i> SI <i>BORRELIA BURGDORFERI</i> S.L.) TRANSMISI DE CĂPUSE	PNCII II PARTENERIATE	295/2014	BĂRĂITĂREA NU STELIAN/ <i>MED.VET.</i>	17.920	6124	6000	2212	3584
32.	INFRASTRUCTURA DE BAZA COPERNICUS PENTRU UN SISTEM NATIONAL GEOSPATIAL CONSULTATIV PENTRU PERIMETRELE IRIGATE	PNCII II PARTENERIATE	171/2014	MOISE CRISTIAN/ <i>IFIM</i>	24.500	14000	0	7000	3500
33.	“STUDII COMPLEXE PRIVIND OBȚINEREA ȘI TESTAREA DE NOI FORMULE APIFITOTERAPEUTICE ÎN PROFILAXIA ȘI CONTROLUL BOLILOR BACTERIENE MAJORE LA ALBINA APIS MELLIFERA	PNCII II PARTENERIATE	157/2014	RĂDOI ION/ <i>MED.VET.</i>	35.000	31500	0	0	3500

Nr. crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/ Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/ Mobilități	Logistică	Regie
	CARPATICA”								
34.	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PRIVIND UTILIZAREA UNOR PRODUSE TIP ELASTIC PE BAZA DE COLAGEN PENTRU TRATAREA CULTURILOR DE RAPITA IN VEDEREA CRESTERII PRODUCTIVITATII, A REDUCERII PIERDERILOR DE RECOLTA	PNCDI II PARTENERIATE	162/2014	SĂNDULESCU EMILIA BRÂNDUȘA / <i>AGRICULTURĂ</i>	4.500	4000	0	0	500,28
35.	STRATEGII TERAPEUTICE PENTRU IMBUNATATIREA RASPUNSULUI DE VINDECARE A OSULUI PRIN UTILIZAREADE IMPLANTURI PE BAZA DE MAGNEZIU BIORESORBABILE CU ACOPERIRI BIOACTIVE	PNCDI II PARTENERIATE	195/2014	IONAȘCU IULIANA/ <i>MED.VET.</i>	0	0	0	0	0
36.	DEZVOLTAREA UNUI MEDICAMENT PE BAZĂ DE PLANTE CU ADMINISTRARE TOPICĂ ÎN DERMATOZE ALERGICE	PNCDI II PARTENERIATE	199/2014	NARCISA BĂBEAN/ <i>BIOTEH.</i>	0	0	0	0	0
37.	NEW STRATEGIES FOR IMPROVING CANCER PATIENT’S QUALITY OF LIFE AND SURVIVAL: MOLECULAR AND CLINICAL STUDIES OF CANCER GENOME USING DEPLETED DEUTERIUM WATER MODEL	PNCDI II PARTENERIATE	128/2014	BALINT EMILIA/ <i>IMC</i>	20.000	11200		4800	4000
38.	SISTEM BAZAT PE	PNCDI II	20/2014	BÎRTOIU ALIN/	19.334	10933	0	4533,59	3867,41

Nr. crt	Titlul proiectului	Programul de finanțare	Nr. contract	Responsabil proiect/ Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/ Mobilități	Logistică	Regie
	NANOSTRUCTURI PENTRU DETECTIA IN TIMP REAL A MARGINILOR TUMORILOR MALIGNI (NANOMARDET)	PARTENERIATE		<i>MED.VET.</i>					
	TOTAL				2.503.579	1.512.804	138.228	483.879	368.328

Proiecte finanțate de agenți economici derulate prin departament, în anul 2014.

-lei-

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil Contract/Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/ Mobilități	Logistică	Regie	TVA
1.	Studiul privind elaborarea la nivel național și pe sectoare a prognozelor de emisii de dioxid de sulf, oxid de azot, compuși organici volatili, amoniac și pulberi, considerând 2010, 2015, 2020 și 2030 ca ani țintă – pentru sectorul agricultură	277/2013	Stan Vasilica <i>AGRICULTURĂ</i>	58.269	24.409	-	-	9.860	24.000
2.	Acord de cercetare și confidențialitate pentru evaluarea unor produse, pentru dezvoltarea lor în vederea folosirii acestora în agricultură	833/2013	Rosca Ioan Gidea Mihai <i>AGRICULTURĂ</i>	13.000	-	6.500	5.936	564	-
3.	Evaluarea activității antimicrobiene a 3 extracte vegetale în prezența și în absența a câteva antibiotice pe tulpini de Staphylococcus aureus și Escherichia coli rezistente la antibiotice	55/2013	Nicorescu Valentin <i>MED. VET.</i>	10.000	7.646	-	-	419	1.935
4.	Evaluarea activității antimicrobiene a 3 extracte vegetale în prezența și în absența a câteva antibiotice pe tulpini de Staphylococcus aureus și Escherichia coli rezistente la antibiotice	2/2014	Nicorescu Valentin <i>MED. VET.</i>	6.900	4.979	-	-	586	1.335
	Evaluarea activității antimicrobiene a unor extracte vegetale, în prezența și în absența antibioticelor, asupra unor tulpini bacteriene	28/2014	Nicorescu Valentin <i>MED. VET.</i>	10.000	5.739	-	1.519	806	1.935
5.	Cercetări în lotul demonstrative pe un sortiment de hibridi de porumb și efectuarea	686/2014	Nichita Mihaela <i>AGRICULTURĂ</i>	8.740	-	2.938	3.388	710	1.704

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil Contract/Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/Mobilitați	Logistică	Regie	TVA
	determinărilor în ceea ce privește viteza de pierdere a apei din boabe								
6.	Cercetări în loturi demonstrative pe un sortiment de hibrizi de rapiță convențională și clearfield (19+16 hibrizi)	690/2014	Săndoiu Dumitru <i>AGRICULTURĂ</i>	12.034	5.910	960	1.407	956	2.801
7. 8.	Studiu privind influența condițiilor climatice din România asupra unor caracteristici cantitative și calitative a unor seminceri de morcov, ridichi și ceapă	773/2014	Draghici Elena <i>HORTICULTURĂ</i>	12.436	-	-	11.236	1.200	-
9.	Înființarea unui lot demonstrativ de floarea soarelui-porumb și bandă cu flori pentru a fi folosite în comunicarea didactică și științifică (prin folosirea unor materiale de informare) despre importanța biodiversității în contextul agriculturii intensive durabile și a unor soluții durabile de gestionare eficientă a resurselor naturale în agricultură	2052/2014	Szilagyi Lizica <i>AGRICULTURĂ</i>	11.103	5.600	2.540	-	814	2.149
10.	Înființarea unui lot demonstrativ de porumb convențional pentru a fi folosit în comunicarea didactică și științifică (folosirea unor materiale de informare) despre importanța culturii porumbului în contextul agriculturii durabile	504/2014	Szilagyi Lizica <i>AGRICULTURĂ</i>	6.372	2.872	-	1.800	467	1.233
11	Elemente de prognoză și avertizare la culturile de cereale păioase	745/2014	Rosca Ioan <i>AGRICULTURĂ</i>	9.920	-	-	-	-	-
12	Servicii de cercetare pentru realizarea studiului privind „Funizarea de asistență pentru stabilirea aranjamentelor instituționale, procedurale și legale asociate Sistemului	4335/2014	Stan Vasilica <i>AGRICULTURĂ</i>	12.400	10.000	-	-	-	2.400

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil Contract/Facultatea	Valoarea totala USAMV	Salarii	Deplasari/Mobilitați	Logistică	Regie	TVA
	Național pentru raportarea politicilor și măsurilor și pentru raportarea proiecțiilor emisiilor din surse și a reținerilor prin sechestrare a gazelor cu efect de seră, emisii și rețineri prin sechestrare de natură antropică, în acord cu prevederile Regulamentului Parlamentului European și Consiliului nr. 525/2013”								
13	Analiza substanțelor la gaz-cromatograf cuplat cu detector masspectometric	4627/2014	Dobrescu Aurelia <i>HORTICULTURĂ</i>	2.000	-		1.452	161	387
	TOTAL			173.174	67.155	12.938	26.737	16.543	39.881

Fondurile totale consumate pentru implementarea proiectelor de cercetare-dezvoltare în anul 2014, pe tipuri de proiecte și categorii de cheltuieli

-lei-

Nr crt	Tipul de proiect	Valoarea totală a contracte de cercetare	Suma totală virată către parteneri în proiect	Cheltuieli totale USAMV B	Salarii	Deplasari/ Mobilitate	Logistica	Regie	TVA
1	Proiecte cu finanțare națională	4.562.711	2.059.132	2.503.579	1.512.804	138.228	483.879	368.328	0
2	Proiecte cu finanțare internațională	6.570.454	0	6.570.454	907.792	533.119	5.105.123	24.420	0
3	Proiecte finanțate de agenți economici	173.174	0	173.174	67.155	12.938	26.737	16.543	39.881
	TOTAL	11.306.339	2.059.132	9.247.207	2.487.751	684.285	5.615.739	409.291	39.881

Alte activități desfășurate în cadrul de departamentului, în sprijinul derulării tuturor contractelor pentru finanțarea proiectelor de cercetare-dezvoltare, în cursul anului 2014

1. Constituirea planului de achiziții pe anul 2014, pentru cheltuieli legate de investiții, materiale și servicii, aferente proiectelor de cercetare-dezvoltare aflate în derulare.

- Colectarea informațiilor referitoare la achizițiile care urmau să se realizeze începând de la finalul anului 2013 și în cursul anului 2014, de câte ori a fost necesar, de la directorii/responsabilii proiectelor de cercetare-dezvoltare din universitate.
- Constituirea planului de achiziții pentru proiectele de cercetare-dezvoltare aflate în derulare și transmiterea, la termenul stabilit, Direcției de Achiziții Publice, în vederea analizei și aprobării de către conducerea universității, și includerii acestuia în planul de achiziții general al USAMV București.

2. Completarea în “Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare”.

- Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare are caracter anual și constituie unul din formularele cu regim special, gestionate la nivelul instituției.
- Persoana din departament desemnată de instituție cu elaborarea Fișei de evidență a Rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare, a completat fișele pentru proiectele cu finanțare națională care s-au finalizat, în sistem on-line, pe site-ul oficial al Autorității de Stat pentru Cercetare-Dezvoltare, în secțiunea dedicată înregistrării și evidenței rezultatelor cercetării. Persoana desemnată la nivelul instituției are întreaga răspundere asupra veridicității datelor introduse.

3. Întocmirea și umărarea Bugetului de venituri și cheltuieli.

- Personalul departamentului a formulat Propunerea bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul 2014, pentru proiectele de cercetare științifică, în funcție de numărul proiectelor contractate și implicit bugetelor acestora, după consultarea echipelor de implementare a proiectelor.
- Personalul departamentului a participat la rectificarea bugetară a Bugetului de venituri și cheltuieli, în cursul anului 2014, pentru proiectele de cercetare științifică în conformitate cu bugetele proiectelor nou contractate, după consultarea cu echipele de implementare ale proiectelor.

4. Completarea formularului Cercetării statistice privind activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul învățământului superior și clinici universitare(CD-HES), pentru anul 2014.

- A completat și depus formularul ce constituie Cercetarea statistică privind activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul învățământului superior și clinici universitare (CD-HES), pe baza informațiilor financiar-administrative din departament

5. Realizarea evidenței financiar-contabilă a proiectelor de cercetare-dezvoltare.

- Înregistrarea, evidența contabilă și monitorizarea lunară, a încasărilor, cheltuielilor și plăților aferente anului 2014, pentru proiecte naționale și internaționale.
- Întocmirea anexelor contabile pentru bilanțul contabil trimestrial și verificarea bilanțelor contabile lunare.
- Participare la elaborarea oricărei documentații financiar-contabile referitoare la proiectele de cercetare-dezvoltare monitorizate în cadrul departamentului, solicitate de alte departamente ale universității sau de conducerea universității.

Data: 18.02.2015

Director,
Prof.univ.dr. Georgeta TEMOCICO

