



COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN

RAPORT DE EVALUARE

cu privire la rezultatele evaluării rapoartelor de cercetare – faza finală, primite pentru granturile din  
Competiția internă de granturi de cercetare 2013 a USAMV Cluj-Napoca - Componenta Resurse umane-ISI

Nr. crt.	Aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Rezoluția Consiliului Științific
1	Bălțeanu Valentin	Inginer cercetare	Zootehnie și Biotehnologii	Elucidarea structurii moleculare și a mecanismului de expresie genică a unor alele noi identificate la locii cazeinelor la rasa de caprine Carpatina. Posibila utilizare în obținerea unui lapte hipoalergic.	Constată că s-au îndeplinit prevederile de la art.4.2.3 și aprobă eliberarea tranșei finale de 25%, care poate fi angajată până la 30.06.2014.
<b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b> <a href="#">Articolul</a> este publicat în MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 40(7): 4311-4316; FI 2012 = 2.506. Apare și în Web of Science.					
2	Bobis Otilia	Inginer în cercetare-cercetator	Zootehnie și Biotehnologii	Utilizarea mierii de albine ca suport pentru extractia compusilor biologic activi din propolis și plante medicinale în scopul utilizării acestora ca agenți cu acțiune antimicrobiană.	Aprobă prelungirea duratei contractului până la 31.03.2014. Tranșa finală de 25% va fi eliberată după prezentarea acceptului publicării, dacă acesta se obține înainte de 31.03.2014.
<b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b> S-a depus <a href="#">dovada submiterii articolului</a> cu titlul: Influence of photochemical profile on antibacterial activity of different medicinal plants, against gram-positive and gram-negative bacteria, autori: Otilia Bobiș, Daniel S. Dezmirean, Lavinia Tomoș, Flore Chirilă, Liviu Al. Mărghițaș; în APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, FI 2012 = 0.689.					
<b>Situația la data de 1 apr. 2014:</b> Articolul nu a fost publicat.					
3	Bolfa Pompei Florin	Asistent universitar	Medicina Veterinară	Noi tinte celulare in vivo pentru virusul anemiei infectioase ecvine:schimbarea paradigmei.	Constată că s-au îndeplinit prevederile de la art.4.2.3 și



## UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

### COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN

Nr. crt.	Aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Rezoluția Consiliului Științific
	<p><b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b></p> <p>1. <a href="#">Articol publicat</a> în FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY (FI 2012 = 3.010); Vol. 62, Dec. 2013, Pag. 329–342; Pompei Bolfa – prim autor.</p> <p>2. <a href="#">Articol aflat în faza [Epub ahead of print]</a>, în VETERINARY RESEARCH (FI 2012 = 3.426); Vol. 44(1): 113, Dec. 2013; Pompei Bolfa – prim autor.</p> <p><b>Situația la data de 1 apr. 2014:</b></p> <p>1. <a href="#">Articolul</a> apare în Web of Science.</p> <p>2. <a href="#">Articolul</a> apare în Web of Science</p>				<p>aprobă eliberarea tranșei finale de 25%, care poate fi angajată până la 30.06.2014.</p>
4	Bouari Cuc Maria Cosmina	Asistent cercetare	Medicina Veterinara	Terapii alternative in prototecoza indusa experimental pe model murin Alternative therapy in an experimental murine model of protothecosis.	Aprobă prelungirea duratei contractului până la 31.03.2014. Tranșa finală de 25% va fi eliberată după prezentarea acceptului publicării, dacă acesta se obține înainte de 31.03.2014.
	<p><b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b></p> <p>S-a depus <a href="#">dovada submiterii articolului</a> cu titlul: Antimicrobial activity of Mentha piperita and Saturenja hortensis in a murine model of cutaneous protothecosis, Autori: C. Bouari, P. Bolfă, G. Borza, G. Nadăș, C. Cătoi, N. Fiț; la JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE (FI 2012 = 0.740).</p> <p><b>Situația la data de 1 apr. 2014:</b></p> <p><a href="#">Articolul</a> a fost publicat JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE, Volume 24, Issue 1, March 2014, Pages 34–43.</p>				<p>Constată că s-au îndeplinit prevederile de la art.4.2.3 și aprobă eliberarea tranșei finale de 25%, care poate fi angajată până la 30.06.2014.</p>
5	Cernea Mihai	Sef lucrari	Medicina Veterinara	Rezistenta antihelmintica in strongilidozele la ecvine- depistare, control si evaluare indici predictive.	Aprobă prelungirea duratei contractului până la



## UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

### COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN

Nr. crt.	Aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Rezoluția Consiliului Științific
	<b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b> S-a depus <a href="#">dovada submiterii articolului</a> cu titlul: Screening for anthelmintic resistance in equine strongyles in Romania, autori: Mihai Cernea, Laura C. Ștefănuț, Luis M. Madeira de Carvalho, Romeo T. Cristina, Vasile Cozma; la VETERINARY PARASITOLOGY, FI 2012 = 2.381.				31.03.2014. Tranșa finală de 25% va fi eliberată după prezentarea acceptului publicării, dacă acesta se obține înainte de 31.03.2014.
	<b>Situația la data de 1 apr. 2014:</b> Articolul nu a fost publicat.				
6	Cocan Daniel	Asistent	Zootehnie și Biotehnologii	Influența sezonelor și a tehnologiilor de creștere asupra calității carnii la pastravul curcubeu.	Aviz nefavorabil și blocarea plăților potrivit art. 4.3. Contractul va înceta de drept în 15.01.2014 dacă Beneficiarul nu face dovada trimiterii articolului spre publicare până la acea dată. ☒
	<b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b> Nu s-a depus informarea privind stadiul derulării proiectului.				
7	Constantinescu Radu	Asistent	Zootehnie și Biotehnologii	Evaluarea diversității genetice la rasele autohtone de ovine pe baza markerilor moleculari de tip SNP.	Aviz nefavorabil și blocarea plăților potrivit art. 4.3. Contractul va înceta de drept în 15.01.2014 dacă Beneficiarul nu face dovada trimiterii articolului spre publicare până la acea dată.
	<b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b> Nu s-a depus informarea privind stadiul derulării proiectului.				
8	Dan Sorin	Sef lucrări	Medicina Veterinara	Modalități actuale și inovatoare de reducere a riscului de contaminare a carnii cu germeni patogeni rezistenți la antibiotice.	Aprobă prelungirea duratei contractului până la 31.03.2014. Tranșa finală de 25% va fi



COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN

Nr. crt.	Aplicant	Funcția didactica	Facultatea	Titlul proiectului	Rezoluția Consiliului Științific
	<p><b>Situatia la data de 18 dec. 2013:</b> S-a depus <a href="#">dovada submiterii articolului</a> cu titlul: Microbiological Quality Assessment of Poultry Meat obtained in Romania and Antibiotic Susceptibility of Isolated Pathogen Strains, autori: Sorin Daniel Dan, Alexandra Tăbăran, Lioara Mihaie, Marian Mihaie; la ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA , FI 2012 = 1.345.</p>				<p>eliberată după prezentarea acceptului publicării, dacă acesta se obține înainte de 31.03.2014.</p>
	<p><b>Situatia la data de 1 apr. 2014:</b> Articolul nu a fost publicat.</p>				
9	Dulf Francisc	Sef lucrări	Agricultura	Evaluarea potentialului antioxidant al compusilor hidro - si lipofilici recuperate din reziduuri de fructe samburoase.	<p>Constată că s-au îndeplinit prevederile de la art.4.2.3 și aprobă eliberarea tranșei finale de 25%, care poate fi angajată până la 30.06.2014.</p>
	<p><b>Situatia la data de 18 dec. 2013:</b> <a href="#">Articol publicat</a> în MOLECULES, 2013, Vol. 18(10), Pag. 11768-11782; Francisc Vasile Dulf – prim autor.</p>				
10	Dumitrache Mirabela	Asist.cercetare perioada determinata	Medicina Veterinara	Rhipicephalus sanguineus: distributie geografica, ecobiologie si rol vectorial.	<p>Aprobă prelungirea duratei contractului până la 31.03.2014. Tranșa finală de 25% va fi eliberată după prezentarea acceptului publicării, dacă acesta se obține înainte de 31.03.2014.</p>
	<p><b>Situatia la data de 18 dec. 2013:</b> S-a depus <a href="#">dovada submiterii articolului</a> cu titlul: Seasonal dynamics of Rhipicephalus rossicus attacking domestic dogs from the steppic region of southeastern Romania, autori: Dumitrache Mirabela, Kiss Botond, Dantas-Torres Filipe, Latrofa Maria, D'Amico Gianluca, Sandor Attila, Mihalca Andrei; la MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY, FI 2012 = 2.208; Manuscript ID MVE-13-0880.</p>				
	<p><b>Situatia la data de 1 apr. 2014:</b> <a href="#">Articolul</a> a fost publicat in PARASITES &amp; VECTORS, 2014, 7:97.</p>				<p>Constată că s-au îndeplinit prevederile de la art.4.2.3 și aprobă eliberarea tranșei finale de 25%, care poate fi angajată până la 30.06.2014.</p>



## UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

### COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN

Nr. crt.	Aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Rezoluția Consiliului Științific
11	Gudea Alexandru	Sef lucrări	Medicina Veterinara	Histomorfometria, analiza fractala si lacunaritatea tesutului osos compact la oaie, capra, si caprior. Aspecte comparative si diferentiale.	Aprobă prelungirea duratei contractului până la 31.03.2014. Tranșa finală de 25% va fi eliberată după prezentarea acceptului publicării, dacă acesta se obține înainte de 31.03.2014.
					<p><b>Situația la data de 1 apr. 2014:</b></p> <p><a href="#">Articolul</a> a fost publicat in FOLIA MORPHOLOGICA, autori: Gudea A. I., Ștefan A. C.; Volume: 72, Issue: 3, Pages: 239-248.</p>
12	Hârța Monica	Cercetator	Horticultura	Utilizarea markerilor moleculari microsatelitari nSSR si cSSR pentru caracterizarea unor soiuri autohtone si nou create de vita de vie( Vitis vinifera) din Romania.	Aprobă prelungirea duratei contractului până la 31.03.2014. Tranșa finală de 25% va fi eliberată după prezentarea acceptului publicării, dacă acesta se obține înainte de 31.03.2014.
					<p><b>Situația la data de 1 apr. 2014:</b></p> <p>Articolul nu a fost publicat.</p>



COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN

Nr. crt.	Aplicant	Funcția didactica	Facultatea	Titlul proiectului	Rezoluția Consiliului Științific
13	Matea Cristian Tudor	Asist.cercetare, perioada determinata	Medicina Veterinara	Obținerea unui bio-nanocompozit magnetic decorat cu nanoparticule de Ag avand potential bactericid.	Constată că s-au îndeplinit prevederile de la art.4.2.3 și aprobă eliberarea tranșei finale de 25%, care poate fi angajată până la 30.06.2014.
<p><b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b></p> <p>1. <a href="#">Articol publicat</a> în NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA (FI 2012 = 0.590); Vol. 41, Issue: 1, Pag. 93-96; apare și în Web of Science; Cristian Matea – autor corespondent.</p> <p>2. S-a depus <a href="#">dovada submiterii articolului</a> cu titlul: Selective laser ablation of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus with IgG functionalized multi-walled carbon nanotubes, autori: Lucian Mocan, Ioana Ilie, Flaviu A. Tabaran, Cornel Iancu, Cristian Matea, Ofelia Mosteanu, Teodora Pop, Claudiu Zdrehus, Dana Bartos, Florin Zaharie, Teodora Mocan; la JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY, FI 2012 = 5.256; Cristian Matea are o contribuție egală cu primul autor.</p> <p>3. Dl. Matea informează că a submis articolul cu titlul: Magnetite nanoparticles decorated with metallic silver with antibacterial affect on multidrug-resistant Salmonella typhimurium; la INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, FI 2012 = 3.463; articolul este în evaluare.</p>					
14	Moraru Paula Ioana	Cadru didactic asociat	Agricultura	Cercetarea influenței sistemului de lucrare a solului asupra umidității temperaturii și respirației solului.	Constată că s-au îndeplinit prevederile de la art.4.2.3 și aprobă eliberarea tranșei finale de 25%, care poate fi angajată până la 30.06.2014. ☑
<p><b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b></p> <p><a href="#">Articol publicat</a> în JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE &amp; ENVIRONMENT (FI 2012 = 0.435); Vol. 11, Issue: 2, Pag. 1227-1231; apare și în Web of Science; Moraru, Paula Ioana – prim autor.</p>					
15	Nadas George	Sef lucrari	Medicina Veterinara	Sensibilitate unor tulpini de Candida spp.izolate de la om și animale la acțiunea unor polifenoli.	Aprobă prelungirea duratei contractului până la 31.03.2014.





## UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

### COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN

Nr. crt.	Aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Rezoluția Consiliului Științific
	<p><b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b> S-a depus <a href="#">dovada submiterii articolului</a> cu titlul: Identification of Candida species isolated from animals using comparatively phenotypic methods and PCR-RFLP, autori: George Cosmin Nadăș, Zsuzsa Kalmár, Marian Aurel Taulescu, Flore Chirilă, Cosmina Maria Bouari, Sorin Răpuntean, Pompei Florin Bolfă, N.I. Fiț; la BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, FI 2012 = 0.377.</p>				Tranșa finală de 25% va fi eliberată după prezentarea acceptului publicării, dacă acesta se obține înainte de 31.03.2014.
	<p><b>Situația la data de 1 apr. 2014:</b> Articolul nu a fost publicat.</p>				
16	Pastiu Anamaria	Medic Vet. perioada determinata	Medicina Veterinara	Diversitatea genetica si epidemiologia infectiei cu toxoplasma gondii la iezi in Romania.	Aprobă prelungirea duratei contractului până la 31.03.2014. Tranșa finală de 25% va fi eliberată după prezentarea acceptului publicării, dacă acesta se obține înainte de 31.03.2014. ☐
	<p><b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b> S-a depus <a href="#">dovada submiterii articolului</a> cu titlul: Traditional goat husbandry may substantially contribute to human toxoplasmosis exposure to human toxoplasmosis exposure, autori: Anamaria Ioana Paștiu, Daniel Ajzenberg, Adriana Gyorke, Ovidiu Șuteu, Anamaria Balea, Benjamin Martin Rosenthal, Cristian Domșa, Vasile Cozma; la VETERINARY PARASITOLOGY, FI 2012 = 2.381.</p>				
	<p><b>Situația la data de 1 apr. 2014:</b> Articolul nu a fost publicat.</p>				
17	Pacuraru Florin	Sef lucrări	Agricultura	Influenta schimbarilor climatice asupra biodiversitatii sistemelor practice.	Aviz nefavorabil și blocarea plăților potrivit art. 4.3. Contractul va înceta de drept în 15.01.2014 dacă Beneficiarul nu face dovada trimiterii articolului spre publicare până la acea dată. ☐
	<p><b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b> S-a depus <a href="#">manuscrisul articolului</a> cu titlul: Fluctuations and successions in <i>Festuce rubra – Agrostis capillaries</i> grassland type as result of the climatic conditions' influence, autori: Florin Pacurar, Ioan Rotar, Albert Reif, Vlad Stoian, Stafanie Gartner, Rob Allen. Dl. Păcurar Florin a informat că va trimite articolul spre publicare la începutul anului 2014.</p>				



COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN

Nr. crt.	Aplicant	Funcția didactica	Facultatea	Titlul proiectului	Rezoluția Consiliului Științific
	<b>Situatia la data de 1 apr. 2014:</b> Articolul nu a fost publicat.				
18	Ranta Ovidiu	Sef lucrări	Agricultura	Optimizarea geometriei cutitelor disc pentru masinile utilizate in tehnologia de semanat direct.	Aviz nefavorabil și blocarea plăților potrivit art. 4.3. Contractul va înceta de drept în 15.01.2014 dacă Beneficiarul nu face dovada trimiterii articolului spre publicare până la acea dată. ☒
	<b>Situatia la data de 18 dec. 2013:</b> DI. Ranta a informat că manuscrisul articolului este în curs de finalizare și va trimite articolul spre publicare la începutul anului 2014.				
	<b>Situatia la data de 1 apr. 2014:</b> Articolul nu a fost publicat.				
19	Sandor Attila	Asistent cercet. perioada determinata	Medicina Veterinara	Modelarea distributiei geografice a capuselor genului Hyalomma in Romania in contextual schimbarilor climatice.	Aviz nefavorabil și blocarea plăților potrivit art. 4.3. Contractul va înceta de drept în 15.01.2014 dacă Beneficiarul nu face dovada trimiterii articolului spre publicare până la acea dată. ☒
	<b>Situatia la data de 18 dec. 2013:</b> DI. Sandor Attila a informat ca manuscrisul articolului este in curs de finalizare.				
	<b>Situatia la data de 1 apr. 2014:</b> Articolul nu a fost publicat.				
20	Sevastre Bogdan	Sef lucrari	Medicina Veterinara	Identificarea de noi compusi vegetali cu potential in terapia oncologica.	Aviz nefavorabil și blocarea plăților potrivit art. 4.3. Contractul va înceta de drept în 15.01.2014 dacă Beneficiarul nu face dovada trimiterii articolului spre publicare până la acea dată. ☒
	<b>Situatia la data de 18 dec. 2013:</b> DI. Sevastre a informat că articolul a fost trimis spre publicare. Nu a depus dovada submiterii.				
	<b>Situatia la data de 1 apr. 2014:</b> Articolul nu a fost publicat.				





## UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

### COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN

Nr. crt.	Aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Rezoluția Consiliului Științific
21	Sisea Cristian	Asistent	Horticultura	Analiza diversității genetice a populațiilor speciei relict glaciară <i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst. ( <i>Chenopodiaceae</i> ) din România în scopul conservării.	Aviz nefavorabil și blocarea plăților potrivit art. 4.3. Contractul va înceta de drept în 15.01.2014 dacă Beneficiarul nu face dovada trimiterii articolului spre publicare până la acea dată.
				<b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b> Nu s-a depus informarea privind stadiul derulării proiectului.	
				<b>Situația la data de 1 apr. 2014:</b> Articolul nu a fost publicat.	
22	Vodnar Dan Cristian	Asistent	Știința și Tehnologia Alimentelor	Bioconversia glicerol crud de biodiesel în acid lactic prin cultivarea fungilor peletizați.	Constată că s-au îndeplinit prevederile de la art.4.2.3 și aprobă eliberarea tranșei finale de 25%, care poate fi angajată până la 30.06.2014. ☐
				<b>Situația la data de 18 dec. 2013:</b> <a href="#">Articol publicat</a> în MICROBIAL CELL FACTORIES (FI 2012 = 3.306); 2013, Vol. 12, Art. Number: 92; Dan C. Vodnar – prim autor.	

Cluj-Napoca, 1 aprilie 2014

### COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE – USAMVCN<sup>1</sup>

Prof.dr. Carmen Socaciu – președinte

<sup>1</sup> Numită prin [Decizia Nr. 1134/10.12.2012 a Rectorului USAMV CN](#);



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

**COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN**

Prof.dr. Ioan Marcus - membru

Conf.dr. Mirela Cadar - membru

Sef.lucr.dr. Elena Mudura – membru

Sef.lucr.dr. Antonia Odagiu – membru

Lector dr. Mugurel Jitea - membru