



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 si Biotehnologii	Elucidarea structurii moleculare si a mecanismului de expresie genica a unor alele noi identificate la locii cazeinelor la rasa de caprine Carpatina. Posibila utilizare in obtinerea 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.
Situatia la data de 18 dec. 2013: Articolul este publicat in MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 40(7): 4311-4316; FI 2012 = 2.506. Apare si in Web of Science.					
2	Bobis Otilia	Inginer in cercetare-cercetator	Zootehnie si Biotehnologii	Utilizarea mierii de albine ca suport pentru extractia compusilor biologic activi din propolis si plante medicinale in scopul utilizarii acestora ca agenti cu actiune antimicrobiana.	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.
Situatia la data de 18 dec. 2013: S-a depus dovada submiterii articolului 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. Mărghitaș; la APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, FI 2012 = 0.689.					
3	Bolfa Pompei Florin	Asistent universitar	Medicina Veterinara	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>Situația la data de 18 dec. 2013: 1. Articol publicat în FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY (FI 2012 = 3.010); Vol. 62, Dec. 2013, Pag. 329–342; Pompei Bolfa – prim autor. 2. Articol aflat în faza [Epub ahead of print], în VETERINARY RESEARCH (FI 2012 = 3.426); Vol. 44(1): 113, Dec. 2013; Pompei Bolfa – prim autor.</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.	<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>Situația la data de 18 dec. 2013: S-a depus dovada submiterii articolului 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>					
5	Cernea Mihai	Sef lucrari	Medicina Veterinara	Rezistenta antihelmintica in strongilidozele la ecvine- depistare, control si evaluare indici predictive.	<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>Situația la data de 18 dec. 2013: S-a depus dovada submiterii articolului 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.</p>					
6	Cocan Daniel	Asistent	Zootehnie si Biotehnologii	Influenta sezoanelor si a tehnologiilor de crestere asupra calitatii carnii la pastravul curcubeu.	<p>Aviz nefavorabil și blocarea plăților potrivit art. 4.3.</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 didactica	Facultatea	Titlul proiectului	Rezoluția Consiliului Științific
	Situația la data de 18 dec. 2013: Nu s-a depus informarea privind stadiul derulării proiectului.				Contractul va înceta de drept în 15.01.2014 dacă Beneficiarul nu face dovada trimiterii articolului spre publicare până la acea dată.
7	Constantinescu Radu	Asistent	Zootehnie si Biotehnologii	Evaluarea diversitatii 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.
	Situația la data de 18 dec. 2013: Nu s-a depus informarea privind stadiul derulării proiectului.				
8	Dan Sorin	Sef lucrări	Medicina Veterinara	Modalitati actuale si inovatoare de reducere a riscului de contaminare a carnii cu germeni patogeni rezistenti la antibiotice.	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.
	Situația la data de 18 dec. 2013: S-a depus dovada submiterii articolului 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 Mihaiu, Marian Mihaiu; la ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA , FI 2012 = 1.345.				
9	Dulf Francisc	Sef lucrări	Agricultura	Evaluarea potentialului antioxidant al compusilor hidro - si lipofilici recuperate din reziduuri de fructe samburoase.	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.
	Situația la data de 18 dec. 2013: Articol publicat în MOLECULES, 2013, Vol. 18(10), Pag. 11768-11782; Francisc Vasile Dulf – prim autor.				



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
10	Dumitrache Mirabela	Asist.cercetare perioada determinata	Medicina Veterinara	Rhipicephalus sanguineus: distributie geografica, ecobiologie si rol vectorial.	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.
Situatia la data de 18 dec. 2013: S-a depus dovada submiterii articolului 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.					
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.
Situatia la data de 18 dec. 2013: 1. S-a depus manuscrisul articolului cu titlul: Histomorphometric and factual analysis of femoral, tibial and metatarsal compact bone samples in sheep (<i>Ovis aries</i>), goat (<i>Capra hircus</i>) and roe deer (<i>Capreolus Capreolus</i>), autor: A. Gudea - A. Ștefan. 2. S-a trimis ulterior dovada trimiterii articolului , in luna dec. 2013, la KARDIOLOGIA POLSKA, FI 2012 = 0.536.					
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.
Situatia la data de 18 dec. 2013: S-a depus manuscrisul articolului cu titlul: Molecular Characterisation of some Romanian Grapevine Cultivars using Microsatellite DNA Barcoding, autori: Monica Hârța, Rodica Pop, Bogdan Nechita, Doru Pamfil. Hârța Monica a informat că articolul va fi submis, până la 31.12.2013, la VITIS, FI 2012 = 0.859.					



COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE - USAMVCN

Nr. crt.	Aplicant	Funcția didactică	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>Situația la data de 18 dec. 2013:</p> <p>1. Articol publicat 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 dovada submiterii articolului 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 contributie egala cu primul autor.</p> <p>3. Dl. Matea informeaza ca 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 in evaluare.</p>					
14	Moraru Paula Ioana	Cadru didactic asociat	Agricultura	Cercetarea influentei sistemului de lucrare a solului asupra umiditatii temperaturii si respiratiei 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>Situația la data de 18 dec. 2013:</p> <p>Articol publicat în JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & 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 si animale la actiunea unor polifenoli.	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
	Situația la data de 18 dec. 2013: S-a depus dovada submiterii articolului 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 Răpunțean, Pompei Florin Bolfă, N.I. Fiț; la BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, FI 2012 = 0.377.				31.03.2014. Tranșa finală de 25% va fi eliberată după prezentarea acceptului publicării, dacă acesta se obține înainte de 31.03.2014.
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.
	Situația la data de 18 dec. 2013: S-a depus dovada submiterii articolului 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.				
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.
	Situația la data de 18 dec. 2013: S-a depus manuscrisul articolului 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.				
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.



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
	Situația la data de 18 dec. 2013: DI. Ranta a informat că manuscrisul articolului este în curs de finalizare și va trimite articolul spre publicare la începutul anului 2014.				Contractul va înceta de drept în 15.01.2014 dacă Beneficiarul nu face dovada trimiterii articolului spre publicare până la acea dată.
19	Sandor Attila	Asistent cercet. perioada determinata	Medicina Veterinara	Modelarea distribuției geografice a capuselor genului <i>Hyalomma</i> 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.
	Situația la data de 18 dec. 2013: DI. Sandor Attila a informat ca manuscrisul articolului este in curs de finalizare.				
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.
	Situația la data de 18 dec. 2013: DI. Sevastre a informat că articolul a fost trimis spre publicare. Nu a depus dovada submiterii.				
21	Sisea Cristian	Asistent	Horticultura	Analiza diversității genetice a populațiilor speciei relict glaciara <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



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
	Situația la data de 18 dec. 2013: Nu s-a depus informarea privind stadiul derulării proiectului.				În 15.01.2014 dacă Beneficiarul nu face dovada trimiterii articolului spre publicare până la acea dată.
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.
	Situația la data de 18 dec. 2013: Articol publicat în MICROBIAL CELL FACTORIES (FI 2012 = 3.306); 2013, Vol. 12, Art. Number: 92; Dan C. Vodnar – prim autor.				

Cluj-Napoca, 19 decembrie 2013

COMISIA DE AVIZARE A PROIECTELOR ȘI GRANTURILOR DE CERCETARE – USAMVCN¹

Prof.dr. Carmen Socaciu – președinte

Sef.lucr.dr. Elena Mudura – membru

Prof.dr. Ioan Marcus - membru

Sef.lucr.dr. Antonia Odagiu – membru

Conf.dr. Mirela Cadar - membru

Lector dr. Mugurel Jitea - membru

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