



RAPORT DE EVALUARE
cu privire la rezultatele evaluării aplicațiilor primite pentru
Competiția internă de granturi de cercetare a USAMV Cluj-Napoca - Componenta Resurse umane-ISI

Nr. crt.	Nume, prenume aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Punctaj
1	Vodnar Dan Cristian	Asistent	Știința și Tehnologia Alimentelor	Bioconversia glicerol crud de biodiesel în acid lactic prin cultivarea fungilor peletizați.	99
2	Dulf Francisc	Sef lucrări	Agricultura	Evaluarea potențialului antioxidant al compusilor hidro - și lipofilici recuperate din reziduuri de fructe samburoase.	98.8
3	Sevastre Bogdan	Sef lucrari	Medicina Veterinara	Identificarea de noi compusi vegetali cu potențial în terapia oncologică.	98.6
4	Matea Cristian Tudor	Asist.cercetare, perioada determinata	Medicina Veterinara	Obținerea unui bio-nanocompozit magnetic decorat cu nanoparticule de Ag având potențial bactericid.	97.6
5	Bolfa Pompei Florin	Asistent universitar	Medicina Veterinara	Noi tinte celulare in vivo pentru virusul anemiei infectioase ecvine:schimbarea paradigmei.	96.6



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

CONSILIUL CERCETARII ȘTIINȚIFICE – COMISIA DE EVALUARE A GRANTURILOR USAMVCN

Nr. crt.	Nume, prenume aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Punctaj
6	Dumitrache Mirabela	Asist.cercetare perioada determinata	Medicina Veterinara	Rhipicephalus sanguineus:distributie geografica, ecobiologie si rol vectorial.	95.9
7	Cernea Mihai	Sef lucrari	Medicina Veterinara	Rezistenta antihelmintica in strongilidozele la ecvine-depistare, control si evaluare indici predictive.	95.7
8	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.	95
9	Pastiu Anamaria	Medic Vet. Perioada determinata	Medicina Veterinara	Diversitatea genetica si epidemiologia infectiei cu toxoplasma gondii la iezi in Romania.	94.4
10	Nadas George	Sef lucrari	Medicina Veterinara	Sensibilitate unor tulpini de Candida spp.isolate de la om si animale la actiunea unor polifenoli.	93.8
11	Moraru Paula Ioana	Cadru didactic asociat	Agricultura	Cercetarea influentei sistemului de lucrare a solului asupra umiditatii temperaturii si respiratiei solului.	93.6
12	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.	93



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

CONSILIUL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE – COMISIA DE EVALUARE A GRANTURILOR USAMVCN

Nr. crt.	Nume, prenume aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Punctaj
13	Bouari Cuc Maria Cosmina	Asistent cercetare	Medicina Veterinara	Terapii alternative in prototecoză indusă experimental pe model murin Alternative therapy in an experimental murine model of protothecosis.	92.8
14	Hârța Monica	Cercetator	Horticultura	Utilizarea markerilor moleculari microsatelitari nSSR și cSSR pentru caracterizarea unor soiuri autohtone și nou create de vită de vie (Vitis vinifera) din România.	92.6
15	Sandor Attila	Asistent cercet. per.determinată	Medicina veterinara	Modelarea distribuției geografice a capuselor genului Hyalomma în România în contextual schimbărilor climatice.	92.3
16	Dan Sorin	Sef lucrări	Medicina Veterinara	Modalități actuale și inovatoare de reducere a riscului de contaminare a carniilor cu germeni patogeni rezistenți la antibiotice.	92
17	Constantinescu Radu	Asistent	Zootehnie și Biotehnologii	Evaluarea diversității genetice la rasele autohtone de ovine pe baza markerilor moleculari de tip SNP.	91.6
18	Gudea Alexandru	Sef lucrări	Medicina Veterinara	Histomorfometria, analiza fractală și lacunaritatea țesutului osos compact la oaie, capra, și caprior. Aspecte comparative și diferențiale.	91.4



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

CONSILIUL CERCETARII ȘTIINȚIFICE – COMISIA DE EVALUARE A GRANTURILOR USAMVCN

Nr. crt.	Nume, prenume aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Punctaj
19	Cocan Daniel	Asistent	Zootehnie și Biotehnologii	Influența sezonelor și a tehnologiilor de creștere asupra calității carniilor la pastravul curcubeu.	90.8
20	Pacuraru Florin	Sef lucrări	Agricultura	Influența schimbărilor climatice asupra biodiversității sistemelor practice.	90.6
21	Ranta Ovidiu	Sef lucrări	Agricultura	Optimizarea geometriei cutitelor disc pentru mașinile utilizate în tehnologia de semănat direct.	90.6
22	Sisea Cristian	Asistent	Horticultura	Analiza diversității genetice a populațiilor speciei relict glaciare <i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst. (<i>Chenopodiaceae</i>) din România în scopul conservării.	89.2
23	Scurtu Iuliu	Sef lucrări	Medicina Veterinară	Evaluarea ecocardiografică pentru stabilirea valorilor cardiace de referință la rasa Ciobanbesc Carpatin.	88
24	Chirila Flore	Sef lucrări	Medicina Veterinară	Izolarea și identificarea unor tulpini de <i>Escherichia coli</i> din boala edemelor prin metode clasice, comparative cu tehnica API 20E și respective PCR.	85.8
25	Suciu Alexandra Loredana	Asistent	Agricultura	Identificarea principalelor specii de <i>Fusarium</i> și influența acestora asupra parametrilor calitativi a 4 soiuri de grau create la SCDA Turda, în condiții diferite de infecție.	70.8



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

CONSILIUL CERCETARII ȘTIINȚIFICE – COMISIA DE EVALUARE A GRANTURILOR USAMVCN

Nr. crt.	Nume, prenume aplicant	Funcția didactică	Facultatea	Titlul proiectului	Punctaj
26	Beteg Florin	Sef lucrari	Medicina Veterinara	Corneal cross-linking (CXL) therapy in treatment of keratoconus:an animal model.	70.4
27	Cucerzan V. Mihai	Lector	Horticultura	Actualitatea agronomiei sociale in contextual realitatilor rurale din Romania.	50.8

Cluj-Napoca, 29 ian. 2013

COMISIA DE EVALUARE A GRANTURILOR USAMVCN

Prof.dr. Carmen Socaciu – președinte

Prof.dr. Ioan Marcus - membru

Conf.dr. Mirela Cadar - membru

Sef.lucr.dr. Elena Mudura – membru (*absent motivat*)

Sef.lucr.dr. Antonia Odagiu – membru

Lector dr. Mugurel Jitea - membru