



**LISTA**  
**Aplicațiilor primite pentru**  
**Competiția internă de granturi de cercetare a USAMV Cluj-Napoca - Componenta Resurse umane-ISI**

| Nr. crt. | Nume, prenume aplicant   | Functia didactica               | Facultatea                 | Titlul proiectului  | Formular aplicatie | CV |
|----------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|--------------------|----|
| 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. | DA                 | DA |
| 2        | Beteg Florin             | Sef lucrari                     | Medicina Veterinara        | Corneal cross-linking (CXL) therapy in treatment of keratoconus:an animal model.  | DA                 | DA |
| 3        | 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.                        | DA                 | DA |
| 4        | Bolfa Pompei Florin      | Asistent universitar            | Medicina Veterinara        | Noi tinte celulare in vivo pentru virusul anemiei infectioase ecvine:schimbarea paradigmei.   | DA                 | DA |
| 5        | 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.   | DA                 | DA |



## 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

| Nr. crt. | Nume, prenume aplicant | Funcția didactica                    | Facultatea                 | Titlul proiectului   | Formular aplicatie | CV |
|----------|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|--------------------|----|
| 6        | Cernea Mihai           | Sef lucrari                          | Medicina Veterinara        | Rezistenta antihelmintica in strongilidozele la ecvine-depistare, control si evaluare indici predictive.   | DA                 | DA |
| 7        | Chirila Flore          | Sef lucrari                          | Medicina Veterinara        | Izolarea si identificarea unor tulpini de Escherichia coli din boala edemelor prin metode clasice, comparative cu tehnica API 20E si respective PCR. | DA                 | DA |
| 8        | Constantinescu Radu    | Asistent                             | Zootehnie si Biotehnologii | Evaluarea diversitatii genetice la rasele autohtone de ovine pe baza markerilor moleculari de tip SNP.   | DA                 | DA |
| 9        | Cucerzan V. Mihai      | Lector                               | Horticultura               | Actualitatea agronomiei sociale in contextual realitatilor rurale din Romania.   | DA                 | DA |
| 10       | Dan Sorin              | Sef lucrări                          | Medicina Veterinara        | Modalitati actuale si inovatoare de reducere a riscului de contaminare a carniii cu germeni patogeni rezistenti la antibiotice.                      | DA                 | DA |
| 11       | Dulf Francisc          | Sef lucrări                          | Agricultura                | Evaluarea potentialului antioxidant al compusilor hidro - si lipofilici recuperate din reziduuri de fructe samburoase.                               | DA                 | DA |
| 12       | Dumitrache Mirabela    | Asist.cercetare perioada determinata | Medicina Veterinara        | Rhipicephalus sanguineus:distributie geografica, ecobiologie si rol vectorial.   | DA                 | DA |



## 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

| Nr. crt. | Nume, prenume aplicant | Functia didactica                     | Facultatea                 | Titlul proiectului   | Formular aplicatie | CV |
|----------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|--------------------|----|
| 13       | Gudea Alexandru        | Sef lucrări                           | Medicina Veterinara        | Histomorfometria, analiza fractala si lacunaritatea tesutului osos compact la oaie, capra, si caprior. Aspecte comparative si diferentiale.                          | DA                 | DA |
| 14       | Gocan Daniel           | Asistent                              | Zootehnie si Biotehnologii | Influenta sezoadelor si a tehnologiilor de crestere asupra calitatii carnii la pastravul curcubeu.   | DA                 | DA |
| 15       | 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. | DA                 | DA |
| 16       | Matea Cristian Tudor   | Asist.cercetare, perioada determinata | Medicina Veterinara        | Obtinerea unui bio-nanocompozit magnetic decorat cu nanoparticule de Ag avand potential bactericid.  | DA                 | DA |
| 17       | Moraru Paula Ioana     | Cadru didactic asociat                | Agricultura                | Cercetarea influentei sistemului de lucrare a solului asupra umiditatii temperaturii si respiratiei solului.   | DA                 | DA |
| 18       | Nadas George           | Sef lucrari                           | Medicina Veterinara        | Sensibilitate unor tulpini de Candida spp.izolate de la om si animale la actiunea unor polifenoli.   | DA                 | DA |
| 19       | Pastiu Anamaria        | Medic Vet. Perioada determinata       | Medicina Veterinara        | Diversitatea genetica si epidemiologia infectiei cu toxoplasma gondii la iezi in Romania.  | DA                 | DA |



## 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

| Nr. crt. | Nume, prenume aplicant   | Functia didactica                | Facultatea          | Titlul proiectului  | Formular aplicatie | CV |
|----------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|---|--------------------|----|
| 20       | Pacuraru Florin          | Sef lucrări                      | Agricultura         | Influenta schimbarilor climatice asupra biodiversitatii sistemelor practice.  | DA                 | DA |
| 21       | Ranta Ovidiu             | Sef lucrări                      | Agricultura         | Optimizarea geometriei cutitelor disc pentru masinile utilizate in tehnologia de semanat direct.  | DA                 | DA |
| 22       | Sandor Attila            | Asistent cercet. per.determinata | Medicina veterinara | Modelarea distributiei geografice a capuselor genului Hyalomma in Romania in contextual schimbarilor climatice.   | DA                 | DA |
| 23       | Scurtu Iuliu             | Sef lucrări                      | Medicina Veterinara | Evaluarea ecocardiografica pentru stabilirea valorilor cardiace de referinta la rasa Ciobanbesc Carpatin.   | DA                 | DA |
| 24       | Sevastre Bogdan          | Sef lucrari                      | Medicina Veterinara | Identificarea de noi compusi vegetali cu potential in terapia oncologica.   | DA                 | DA |
| 25       | 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. | DA                 | DA |
| 26       | Suciu Alexandra Loredana | Asistent                         | Agricultura         | Identificarea principalelor specii de Fusarium si influenta acestora asupra parametrilor calitativi a 4 soiuri de grau create la SCDA Turda, in conditii diferite de infectie.        | DA                 | DA |



**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

| Nr. crt. | Nume, prenume aplicant | Functia didactica | Facultatea                        | Titlul proiectului  | Formular aplicatie | CV |
|----------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|---|--------------------|----|
| 27       | Vodnar Dan Cristian    | Asistent          | Știința și Tehnologia Alimentelor | Bioconversia glycerol crud de biodiesel în acid lactic prin cultivarea fungilor peletizați. | DA                 | DA |

*Cluj-Napoca, 18 ian. 2013*

**CONSILIUL ȘTIINȚIFIC AL USAMV CLUJ-NAPOCA**