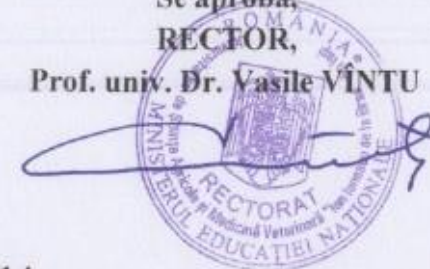




NR. 6773 / 15.04.2014

Se aprobă,  
RECTOR,  
Prof. univ. Dr. Vasile VÎNTU



### LISTĂ TEMELOR DE CERCETARE

propușe de tutori pentru competiția de burse postdoctorale, aprilie 2014

NR.	NUME ȘI PRENUME TUTORI	DOMENIUL	TEMA DE CERCETARE
1.	Prof. univ. Dr. Vasile VÎNTU	AGRONOMIE	1. Cercetări privind valoarea alimentară a lucernei ( <i>Medicago sativa</i> ).
2.	Prof. univ. Dr. Teodor ROBU		2. Alternative de utilizare a producției secundare de la culturile agricole.
3.	Prof. univ. Dr. Eugen ULEA		3. Cercetări privind interacțiunea dintre condițiile pedoclimatice, cultivar și principalii agenți patogeni la cultura grâului.
4.	Prof. univ. Dr. Gerard JITĂREANU		4. Evoluția unor indicatori pedomorfologici și fizici sub influența unor sisteme neconvenționale de lucrare și fertilizare a solului. 5. Absorbția și degradarea erbicidelor în sol sub influența unor biosorbenți naturali. 6. Determinarea influenței unor sisteme durabile de lucrare asupra stării fizice a solului prin utilizarea microscopiei electronice și a tehnicii computer tomograf.

NR.	NUME ȘI PRENUME TUTORI	DOMENIUL	TEMA DE CERCETARE
5.	Prof. univ. Dr. Ioan ȚENU		7. Eficacitatea agregatelor complexe de mecanizare în culturile legumicole ecologice.
6.	Prof. univ. Dr. Doina JIȚĂREANU		8. Dinamica salinizării în terenurile legumicole din spațiile protejate exploatate în sistem ecologic.
7.	Prof. univ. Dr. Daniel BUCUR		9. Evoluția acumulărilor coluviale în plantațiile pomicole moderne, în funcție de lucrările de întreținere aplicate.
8.	Prof. univ. Dr. Constantin LEONTE		10. Evaluarea genetică a unor cultivare de rapiță de toamnă ( <i>Brassica napus</i> ) în vederea ameliorării rezistenței la stressurile biotice și abiotice.
9.	Prof. univ. Dr. Neculai MUNTEANU		11. Evaluarea posibilităților de cultivare a fasolei mari ( <i>Phaseolus coccineus L</i> ) în sistemul de culturi legumicole protejate.
10.	Prof. univ. Dr. Lucia DRAGHIA		12. Studii privind agrobiologia unor specii ornamentale utilizate în amenajarea acoperișurilor verzi.
11.	Prof. univ. Dr. Mihai TĂLMACIU	HORTICULTURĂ	13. Cercetări asupra entomofaunei dăunătoare și utile din unele plantații de cireș și vișin.
12.	Prof. univ. Dr. Valeriu V. COTEA		14. Studiul unor acizi organici din vinurile Podgoriei Iași folosind cromatografia multidimensională. 15. Studiul compușilor fenolici din vinurile Busuioacă de Bohotin în vederea stabilirii tipicității.
13.	Prof. univ. Dr. Liliana ROTARU		16. Caracterizarea biochimică a unor soiuri din sursa de germoplasmă autohtonă, în vederea valorificării superioare a biodiversității genului <i>Vitis</i> .
14.	Prof. univ. Dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU	ZOOTEHNIE	17. Cercetări privind aprecierea calității și inocuității cărnii organice provenită de la unghulele de interes cinegetic din N-E României prin evaluarea indicatorilor intrinseci și extrinseci implicați în lanțul



NR.	NUME ȘI PRENUME TUTORI	DOMENIUL	TEMA DE CERCETARE
15.	Prof. univ. Dr. Ioan GÎLCĂ	ZOOTEHNIE	18. Cercetări privind gestionarea și valorificarea deșeurilor din activitățile zootehnice.
16.	Prof. univ. Dr. Benonie PĂSĂRIN		19. Cercetări privind însușirile organoleptice, fizico-chimice și tehnologice ale cărnii de păstrăv hrănit diferențiat. 20. Cercetări privind influența sezonului asupra calității fizico-chimice a cărnii de păstrăv.
17.	Prof. univ. Dr. Marius USTUROI		21. Contribuții la cunoașterea corelațiilor dintre parametrii de stocare și evoluția indicatorilor de calitate la unele derivate din ouă.
18.	Prof. univ. Dr. Gheorghe SAVUȚĂ	MEDICINĂ VETERINARĂ	22. Cercetări privind valoarea imunogenă a unui nou vaccin antirabic recombinat (CAV-G) bazat pe vectorul ademoviral canin de tip 2.
19.	Prof. univ. Dr. Liviu MIRON		23. Identificarea moleculară prin NGS a Complexului Anopheles maculipennis și a agenților patogeni transmiși, cu stabilirea riscului reemergenței malariei în România. 24. Noi biotehnologii terapeutice cu nanoconjugate utilizate în patologia peștilor.
20.	Prof. univ. Dr. Dan DRUGOCIU		25. Cercetări privind utilizarea markerului KI-67 în afecțiunile ovariene la vacile pentru lapte.
21.	Prof. univ. Dr. Elena VELESCU		26. Cercetări epidemiologice și etiologice în infecțiile respiratorii virale la pisică.
22.	Prof. univ. Dr. Corneliu COTEA		27. Morfologia și citochimia oviductului la găini în perioada de declin a ouatului.
23.	Prof. univ. Dr. Gheorghe SOLCAN		28. Aprecierea comportamentului bioelectric cerebral prin EEG vizuală și cantitativă la câinii cu sindroame convulsive. 29. Evaluarea modificărilor electrofiziologice ale cordului induse de neuropatii la câine.

Director CSUD,  
Prof. univ. Dr. Neculai MUNTEANU

