

CERCETARE DE EXCELENȚĂ (CEEX)

Biotehnologii pentru obținerea de bioproduse rezultate prin valorificarea indicatorilor vegetali ai metalelor grele din sol, Nr. 5899/2006

Evaluarea conținutului de metale grele din sol cu ajutorul plantelor bioindicatoare și valorificarea acestora în scopuri terapeutice, Nr. 1466/2006

Studiul multifuncțional al ecosistemelor de pajiști semănate în cadrul relației sol-plantă-animal-mediul (MULTIPRAT), Nr. 36/2006

Procedee nutriționale inovative pentru stimularea secreției lăptelui și capre, Nr. 146/2007

Dezvoltarea de terapii inovative în reconstrucția osteoarticulară, Nr. 45/2005

Metode novatoare de inducere a imunității față de fenotipuri non-self în vederea evitării rejecțiilor posttransplant, Nr. 194/2006

Cercetări privind valorificarea agroeconomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal (BIOPAJDUR), Nr. 36/2005

Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori naturali și antropici (RECOPAJ), Nr. 39/2005

Optimizarea tratamentelor dento-parodontale prin utilizarea tehnologiei laser – testări multidisciplinare – OTDP-LAS-TEST

Creșterea rezistenței la scrapie în populațiile de ovine din România prin selecția asistată la nivel molecular pentru dezvoltarea durabilă a creșterii și exploatarea ovinelor, asigurarea securității alimentare și a sănătății populației, Nr. 28/2006

PROIECTE PHARE

Crearea Centrului de consultanță și cooperare Euroregională în vederea îmbunătățirii managementului ecologic (RO-HU),

Integrarea fermentației anaerobe și captarea metanului în managementul deșeurilor în fermele de vaci de lapte

Centru pilot de promovare a cooperării transfrontaliere Româno-Sârbe în Agro-Zoo-Vest business prin târgul expozițional TIMAGRALIM

PROIECTE DIN PROGRAMUL 4 – PARTENERIATE

Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a șalăului în sistemele de apă recirculantă, Nr.: 51-096/2007, Acronim proiect: SANDERTEH

Implementarea unor biotehnologii de reproducere la șalău, în vederea sporirii potențialului productiv al acestei specii, Nr.: 61-020/2007, Acronim: SANDERBIOT.

Lanțuri epidemiologice posibile și modalități de control în criptosporidioza la animale, Nr.: 51-034/2007.

GRANTURI DE TIP A, AT, TD (CNCSIS)

Evaluarea indicilor calitativi și cantitativi la soiurile de grâu de toamnă zonate în vestul României în condițiile aplicării unor măsuri culturale diferențiate (Cod 304)

Testarea în câmp și caracterizarea moleculară a cartofului modificat genetic prin transferul genei cry iii a ce conferă rezistența la atacul gândacului din Colorado (Cod 981)

Cercetari privind influenta diferitilor factori agrotehnici si tehnologici la imbunatatirea culturii cepei prin utilizarea unor forme de tip Macau, in zona de campie a Banatului (Cod 301)

Cercetari in scopul elaborarii unui sistem de productie agricola durabila in conditiile Campiei Banatului (Cod. 971)

Determinarea calitatii si sigurantei alimentare a laptelui de consum, prin metode rapide si eficiente, bazate pe biochemiluminiscenta si analize biofizice (Cod. 990)

Studii ecologice si toxicologice privind influenta ingrasamintelor asupra indicilor cantitativi si calitativi la culturile de sfecla rosie, castraveti, telina ridichi si ceapa verde (Cod. 299)

Interactiuni genotip-tehnologie in exteriorizarea unor principii activi (proteine, vitamine, glucide) de inalta calitate la unele plante furajere (Cod. 1182)

Studiu biologic complex comparativ al unor genotipuri valoroase de *Robinia pseudoacacia* l. *Robinia pseudoacacia* var. Oltenica - clona rectissima sau varietate? (Cod. 1180)

Testarea eficacitatii acaricide a unor extracte din plante provenite din flora spontana a Romaniei (Cod. 999)

Identificarea si valorificarea unor cultivare locale de vita de vie din zona de vest a Romaniei in vederea obtinerii tipicitatii si autenticitatii necesare mediului concurential din U.E. (Cod. 295)

Cercetari privind fiziologia tolerantei la stres osmotic a unor populatii locale de *Phaseolus vulgaris* l. din zona Banatului in vederea utilizarii lor in procesele de ameliorare (Cod. 296)

Evaluarea efectului unor disruptori endocrini de tipul xenoestrogenilor asupra dezvoltarii si reproduciei la pestele zebra (*Danio rerio*) si crapul comun (*Cyprinus carpio*). (Cod 321)

Stabilizarea unor principii bioactive din plante din familia compositae prin nanoencapsulare in ciclodextrine (Cod. 326)

Pleuropneumonia porcului - cercetari etiologice, de patogenitate si antigenitate (Cod. 1001)

Tehnologii noi in implantologia stomatologica bazate pe modele de osteointegrare animala (Cod. 1003)

Biotehnologia crioconservarii materialului seminal canin – program suport pentru cercetari inovative de reproducere asistata la mamifere (Cod. 998)

Evaluarea germoplasmei locale de ardei in conditii normale si de stres - parte a valorificarii biodiversitatii din Vestul Romaniei (Cod. 980)

Identificarea, izolarea si studiul expresiei genelor implicate in calea metabolica de sinteza a fitochelatinelor la lucerna (Cod. 298)

Elaborarea unei metode imunoenzimaticice de dozare a progesteronului seric (Cod. 996)

Cercetari privind influenta unor biostimulatori asupra unor specii de graminee furajere perene (Cod. 993)

Managementul habitatului la porcine si valorificarea productiei in conditii ecologice conform normelor Uniunii Europene (Cod. 338)

Cercetari privind perfectionarea sistemului de fertilizare la principale culturi de camp in conditiile campiei banatului (Cod. 308)

Managementul agroturismului si turismului interetnic in Banat (Cod. 337)

Imbunatatirea pajistilor din Vestul tarii prin fertilizare si folosire rationala Cod. 307)

Elaborarea unor programe de control a infectiilor cu salmonelle mobile la pasari, in vederea implementarii in cadrul programelor nationale de monitorizare a zoonozelor si a agentilor zoonotici (Cod. 332)

Consecintele expunerii la aluminiu, crom si plumb asupra unor markeri ai integritatii si performantelor sistemului reproducator mascul si femel (Cod. 329)

Cercetari privind managementul pajistilor naturale exploatare de bovine prin pasunat (od. 42)

Studiul alelopatiei la gramineele perene (Cod. 74)

Cercetari privind gradul de aprovizionare cu azot simbiotic la pajistile semantate din zona de campie (Cod. 76)

Evaluarea capacitatii fecundante a spermei de vier (Cod. 101)

Contributii la cunoasterea biologiei, epidemiologiei, diagnosticului si controlului criptosporidiozei in Vestul Romaniei (Cod. 102)

Estimarea calitatii embrionilor preimplantationali de mamifere prin metode rapide si neinvazive (Cod. 108)

Cercetari privind modificarile fizice si biochimice ale cerealelor depozitate in urma atacului produs de daunatori (Cod 84)

Cercetari privind contributia trifoiului persan (*Trifolium resupinatum* L.) la sporirea productiei si calitatii pajistilor semantate (Cod. 109)

Monitorizarea contaminarii cu nitrat, nitrit si amoniu a speciilor legumicole din partea de vest a tarii si strategii de reducere a acesteia (Cod. 96)

Cercetarii privind aspectele intensivizarii reproducerii suinelor (Cod. 111)

Cercetari privind influenta fertilizarii asupra capacitatii de productie si a calitatii panificabile la cateva soiuri de grau de toamna (Cod. 89)