

**Proiecte propuse spre finantare domeniul 10 BIOLOGIE**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007	BUGET SOLICITAT TOTAL
1	552	RAKOSY	LASZLO	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	IZOLAREA SI SPECIATIA LA UNELE GRUPE DE INSECTE DIN BAZINUL CARPATIC. DIFERENTIERI MORFOLOGICE, ECOLOGICE SI GENETICE.	98.67	100,000	1,000,000
2	962	DINISCHIOTU	ANCA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	EFECTELE UNOR NANOPARTICULE DIN MEDIU ASUPRA CHAPERONILOR MOLECULARI IN CELULE UMANE	98.00	50,000	1,000,000
3	694	MURARIU	DUMITRU	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA GRIGORE ANTIPA DIN BUCURESTI	FAMILIA LIMNOCARDIIDAE (MOLLUSCA: BIVALVIA)- RELICTE PONTO - CASPICE IN FAUNA ROMANIEI ♦ STATUT TAXONOMIC, FAUNISTICA, BIOLOGIE SI STRUCTURA GENETICA A POPULATIILOR	96.67	73,366	1,000,000
4	159	ANTOHE	FELICIA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA NICOLAE SIMIONESCU BUCURESTI	MECANISME CELULARE SI MOLECULARE IMPLICATE IN DEZVOLTAREA PLACII ATEROSCLEROTICE	96.67	70,000	1,000,000
5	665	BURLACU	ALEXANDRINA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA NICOLAE SIMIONESCU BUCURESTI	ANALIZA COMPARATIVA A SEMNALELOR MOLECULARE IMPLICATE IN DIFERENTIAREA CELULELOR STEM EMBRIONARE SI A CELULELOR PROGENITOARE MULTIPOTENTE ADULTE DE SOARECE	96.50	80,000	1,000,000
6	964	ECOVOIU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	SEMNFICATIA BIOLOGICA A REINSERTIILOR LOCALE OBTINUTE PRIN MOBILIZAREA UNOR TRANSPOZONI ARTIFICIALI IN REGIUNILE CROMOZOMALE 68 SI 100 DE LA DROSSOPHILA MELANOGASTER	96.17	100,000	1,000,000
7	170	CONSTANTINESCU	ELENA-LUCIA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA NICOLAE SIMIONESCU BUCURESTI	MODIFICARI STRUCTURALE ALE VASCULATURII CEREBRALE IN HIPERLIPEMIE SI IMBATRANIRE, CA FACTORI DE RISC PENTRU BOLILE NEURODEGENERATIVE DE TIP ALZHEIMER	96.00	35,000	500,000

**Proiecte propuse spre finantare domeniul 10 BIOLOGIE**

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007	BUGET SOLICITAT TOTAL
8	249	PETRESCU	ANDREI JOSE	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE DIN BUCURESTI	TEHNOLOGII DE ASISTENTA IN-SILICO A EXPERIMENTELOR DE BIOCHIMIE STRUCTURALA A PROTEINELOR SI MODIFICARILOR LOR POST-TRANSLATIONALE	95.67	120,764	1,000,000
9	970	GAVRILA	LUCIAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	GENOSENZORI UTILIZATI IN APRECIEREA SANATATII MEDIULUI	95.50	70,000	1,000,000
10	690	FARCAS	SORINA	INSITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE DIN CLUJ NAPOCA	CLARIFICAREA POZITIEI TAXONOMICE A UNOR SPECII DE PLANTE CARPATO-BALCANICE PRIN METODE MORFO-ECOLOGICE SI DE BIOLOGIE MOLECULARA	95.33	26,000	970,000
11	942	BABES	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	MECANISMELE PERIFERICE ALE DURERII INFLAMATORII: ROLUL CANALELOR ACTIVATE DE TEMPERATURILE EXTREME, TRPA1 SI TRPV2	95.00	83,328	1,000,000