

ANEXA nr. 5.3. – Program Nucleu

**MODELE FIZICE, MODELE EXPERIMENTALE, MODELE
FUNCTIONALE, PROTOTIPURI, NORMATIVE, PROCEDURI,
METODOLOGII, REGLEMENTARI ȘI PLANURI TEHNICE, NOI SAU
PERFECTIONATE, REALIZATE IN CADRUL PROGRAMELOR
NATIONALE SAU COMANDATE DE BENEFICIAR**

| Nr. crt. | Proiect Contract Beneficiar | Rezultat | Luna |
|------------------|---|---|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Anul 2003 | | | |
| 1. | PN 03040111 Realizarea unui sistem informatic cu bază de date pentru colectarea, selectarea, gestionarea și prelucrarea integrată a diverselor informații complexe de mediu, în flux lent, cuprinse în alte sisteme informaționale existente în ICIM Faza 1 Contract nr. 12/N/2003 Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării – M.E.C. | Analiză de sistem | Octombrie |
| 2. | PN 03 04 01 12 – Dezvoltarea metodelor de prognoză a dispersiei poluanților în apele subterane. Modele matematice și programe de calcul. PN 03 04 01 12.1 – Elaborarea unui program de calcul pentru modelarea matematică a dispersiei poluanților în apele subterane, pe domenii tridimensionale, în regim nepermanent, saturat, sub presiune. Determinarea distribuției debitelor de circulație a apei subterane. Act Adițional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Iunie |
| 3. | PN 03 04 01 12 – Dezvoltarea metodelor de prognoză a dispersiei poluanților în apele subterane. Modele matematice și programe de calcul. PN 03 04 01 12.2 – Elaborarea unui program de calcul pentru modelarea matematică a dispersiei poluanților în apele subterane, pe domenii tridimensionale, în regim nepermanent, saturat, sub presiune. Determinarea distribuției concentrațiilor poluantului în apa subterană. Modelarea matematică a curgerii fluidelor utilizând metoda elementelor de capăt. Act Adițional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 4. | PN 03040205 Cercetari in vederea optimizarii tehnologiilor de epurare terciara pentru apele uzate orasenesti Contractul nr.12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului | Metodologie de identificare a zonelor sensibile | Mai si Octombrie |
| 5. | Proiect Nucleu 03 04 02 07 Dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzat urbane in vederea asigurarii protectiei mediului si reutilizarii | Solutii tehnologice | Septembrie |

| | | | |
|------------|--|--|------------|
| | <p>in agricultura. Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research – Ha Noi</p> <p>Faza 03 04 02 07.1: Evaluarea situatiei privind epurarea apelor uzate din localitati situate in regiunea Dobrogea si a posibilitatilor de receptare a acestora de catre apele de suprafata</p> <p>Contractul nr.12N/2003</p> <p>Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului</p> | | |
| 6. | <p>Modelarea dispersiei poluantilor atmosferici prin compararea modelului de dispersie climatologic (CDM) cu modelul OML”</p> <p>Faza 1/2003 Modelarea dispersiei poluanților atmosferici folosind modelul climatologic și modelul OML (Operational Model of Air Pollution)</p> <p>Act Adicional nr. 1 /2003 la Contractul nr. 12N/ ianuarie 2003</p> <p>Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării si Tineretului – M.Ed.C.T.</p> | Modele fizice | Septembrie |
| 7. | <p>PN 03040209</p> <p>Cercetari privind stabilirea solutiilor tehnice pentru reducerea poluarii difuze in vederea protectiei resurselor de apa, in conformitate cu cerintele legislatiei de protectie a mediului</p> <p>Contractul nr.12N/2003</p> <p>Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului</p> | Solutii tehnice pentru reducerea poluarii difuze din agricultura | Noiembrie |
| 8. | <p>PN 03 04 02 06</p> <p>Cercetari privind dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzate de la cresterea crevetilor in zona marina litorala, in scopul protejarii productiei si a mediului.</p> <p>Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research – Ha Noi</p> <p>Faza 03 04 02 06.1: Analiza informatiilor privind tehnica cresterii crevetilor, calitatea apelor uzate rezultate si a tehnologiilor de epurare aplicate la nivel international</p> <p>Contractul nr.12N/2003</p> <p>Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului</p> | Solutii tehnologice | Decembrie |
| 9. | <p>PN 03 04 02 07</p> <p>Dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzate urbane in vederea asigurarii protectiei mediului si reutilizarii in agricultura. Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research – Ha Noi</p> <p>Faza 03 04 02 07.2: Analiza situatiei privind evaluarea si promovarea in Romania a reutilizarii apelor uzate de canalizare in agricultura</p> <p>Contractul nr.12N/2003</p> <p>Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului</p> | Solutii tehnologice | Decembrie |
| 10. | <p>Procedură de evaluare a nivelului la scară regională cauzat de transferul de pesticide persistente clorderivate la nivelul structurii trofice specifice fluviului Dunărea.</p> <p>Contractul nr.12N/2003</p> <p>Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului</p> | Procedura | Decembrie |
| 11. | <p>Metodologie de identificare a condițiilor și comunităților biotice de referință specifice în conformitate cu prevederile Directivei Cadru UE în domeniul politicii apelor</p> <p>Contractul nr.12N/2003</p> <p>Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului</p> | Metodologie | Decembrie |

| Anul 2004 | | | |
|------------------|--|-------------|------------|
| 12. | PN 03 04 01 061 Cercetări privind utilizarea suportului GIS în proiectarea rețelelor de monitorizare a calității aerului Contractul nr. : 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Septembrie |
| 13. | PN 03 04 01 12 Dezvoltarea metodelor de prognoză a dispersiei poluanților în apele subterane. Modele matematice și programe de calcul. PN 03 04 01 12.1 – Elaborarea unui program de calcul pentru modelarea matematică a dispersiei poluanților în apele subterane, pe domenii tridimensionale, în regim nepermanent, saturat, cu suprafață liberă. Determinarea distribuției debitelor de circulație a apei subterane. ANCS Act Adițional nr. 1 și 2/2004 la Contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Iunie |
| 14. | PN 03 04 01 12 Dezvoltarea metodelor de prognoză a dispersiei poluanților în apele subterane. Modele matematice și programe de calcul. PN 03 04 01 12.2 – Elaborarea unui program de calcul pentru modelarea matematică a dispersiei poluanților în apele subterane, pe domenii tridimensionale, în regim nepermanent, saturat, cu suprafață liberă. Determinarea distribuției concentrațiilor poluantului în apa subterană. Act Adițional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 15. | PN 03 04 01 12 Dezvoltarea metodelor de prognoză a dispersiei poluanților în apele subterane. Modele matematice și programe de calcul. PN 03 04 01 12.3 – Elaborarea unui program de calcul pentru modelarea matematică a dispersiei poluanților în apele subterane, pe domenii tridimensionale, în regim nepermanent, saturat, cu suprafață liberă. Determinarea bilanșurilor de apă subterană și poluant din apa subterană. ANCS Act Adițional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 16. | PN 03 04 01 13 Metode de predicție a concentrațiilor poluanților atmosferici prin cuantificarea fenomenelor de dispersie în atmosferă PN 03 04 01 13.2 – Studiul evoluției poluanților atmosferici în baza elementelor statistice mediate. Act Adițional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metode | Decembrie |
| 17. | PN 03 04 01 12 Dezvoltarea metodelor de prognoză a dispersiei poluanților în apele subterane. Modele matematice și programe de calcul. PN 03 04 01 12.1 – Elaborarea unui program de calcul pentru modelarea matematică a dispersiei poluanților în apele subterane, pe domenii tridimensionale, în regim nepermanent, | Metodologie | Septembrie |

| | | | |
|-----|---|--|------------------------------------|
| | nesaturat, ANCS Act Adicional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | | |
| 18. | PN 03040111 Realizarea unui sistem informatic cu bază de date pentru colectarea, selectarea, gestionarea și prelucrarea integrată a diverselor informații complexe de mediu, în flux lent, cuprinse în alte sisteme informaționale existente în ICIM Faza 1. Concepere și realizare bază de date Act adițional nr. 6/2004 la Contractul nr. 12/N/2003 Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării – M.E.C. | Sistem informatic | Iunie |
| 19. | PN 03040111 Realizarea unui sistem informatic cu bază de date pentru colectarea, selectarea, gestionarea și prelucrarea integrată a diverselor informații complexe de mediu, în flux lent, cuprinse în alte sisteme informaționale existente în ICIM Faza 2. Identificarea categoriilor de informații existente și finalizarea structurii paginii WEB Act adițional nr. 9/2004 la Contractul nr. 12/N/2003 Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării – M.E.C. | Sistem de securizare a accesului la informație, optimizarea structurii WEB | Noiembrie |
| 20. | PN 03040111 Realizarea unui sistem informatic cu bază de date pentru colectarea, selectarea, gestionarea și prelucrarea integrată a diverselor informații complexe de mediu, în flux lent, cuprinse în alte sisteme informaționale existente în ICIM Faza 3. Incărcarea și testarea cu date reale, instalare și punere în aplicare Act adițional nr. 9/2004 la Contractul nr. 12/N/2003 Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării – M.E.C. | Testare sistem informatic | Decembrie |
| 21. | PN 03040209 Cercetari privind stabilirea solutiilor tehnice pentru reducerea poluarii difuze in vederea protectiei resurselor de apa, in conformitate cu cerintele legislatiei de protectie a mediului Act aditional nr. 8/2004 la contractul nr.12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului | Solutii tehnice pentru reducerea poluarii difuze din industrie | Aprilie Septembrie Noimebrie |
| 22. | P.N. 03 04 02 07 Dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzat urbane in vederea asigurarii protectiei mediului si reutilizarii in agricultura. Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research – Ha Noi Faza 03 04 02 07.1: Analiza metodelor, tehnologiilor si echipamentelor de epurare care conduc la obtinerea conditiilor de calitate a apelor uzate urbane epurate in vederea reutilizarii in agricultura. Selectarea solutiilor tehnologice adecvate conditiilor speciale din Romania Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii | Solutii tehnologice | Mai |
| 23. | PN 03 04 02 06 Cercetari privind dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzate de la cresterea crevetilor in zona marina litorala, in scopul protejarii productiei si a mediului. Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research – Ha Noi Faza 03 04 02 06.1: Realizarea experimentarilor de epurare a | Studiu de tehnologie | Iunie |

| | | | |
|-----|---|--|---------------------------------|
| | apelor uzate din aquacultura (palemonide – creveti autohtoni) in instalatii de laborator Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii | | |
| 24. | „Modelarea dispersiei poluantilor atmosferici prin compararea modelului de dispersie climatologic (CDM) cu modelul OML” Faza 1/2004 Compararea modelului climatologic cu modelul OML (Operational Model of Air Pollution) Act Adititional nr. 1 /2003 la Contractul nr. 12N/ ianuarie 2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării si Tineretului – M.Ed.C.T. | Modele fizice | Septembrie |
| 25. | PN 03 04 02 06 Cercetari privind dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzate de la cresterea crevetilor in zona marina litorala, in scopul protejarii productiei si a mediului. Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research – Ha Noi Faza 03 04 02 06.2: Monitorizarea, analiza si prelucrarea rezultatelor obtinute Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii | Studiu | Noiembrie |
| 26. | PN 03 04 02 06 Cercetari privind dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzate de la cresterea crevetilor in zona marina litorala, in scopul protejarii productiei si a mediului. Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research – Ha Noi Faza 03 04 02 06.3: Analiza conditiilor de calitate a apelor uzate rezultate de la cresterea crevetilor autohtoni la evacuarea in mediu marin, in corelatie cu posibilitatile de epurare in vederea incadrarii Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii | Studiu | Noiembrie |
| 27. | PN 03040205 Cercetari in vederea optimizarii tehnologiilor de epurare terciara pentru apele uzate orasenesti Act aditional nr. 8/2004 la contractul nr.12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei , Cercetarii si Tineretului | Cercetari privind stabilirea solutiilor tehnice de epurare terciara a apelor uzate provenite din zone de aglomerari umane cu peste 10.000 l.e in vederea evacuarii in zone sensibile | Decembrie |
| 28. | Cercetari privind reabilitarea siturilor contaminate cu substante toxice si deseuri PN 03040202 Beneficiar Ministerul Cercetării și Tineretului | Tehnologii de redare in circuit a siturilor contaminate | Octombrie |
| 29. | Cercetari privind tratarea namolurilor rezultate din statii de epurare in vederea denocivizarii si valorificarii PN 03040203 Beneficiar Ministerul Cercetării și Tineretului | Tehnologii de tratare a namolurilor orasenesti | Iunie Octombrie Decembrie |
| 30. | Cercetari privind tratarea unor deseuri periculoase in conditii de siguranta pentru mediu PN 03040204 | Tehnologii de denocivizare a deseurilor | Noiembrie Decembrie |

| | | | |
|------------------|---|--|------------|
| | Beneficiar Ministerul Cercetării și Tineretului | periculoase | |
| 31. | Proceduri de caracterizare a nivelului de contaminare a mediului acvatic cu metale grele și micropoluanti organici evaluați drept chimicale periculoase pentru ape prin legislația UE în curs de transpoziție în România Contractul nr.12N/2003 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului | Procedura | Decembrie |
| Anul 2005 | | | |
| 32. | PN 03040111 Realizarea unui sistem informatic cu bază de date pentru colectarea, selectarea, gestionarea și prelucrarea integrată a diverselor informații complexe de mediu, în flux lent, cuprinse în alte sisteme informaționale existente în ICIM Faza 1. „Sistem informațional PROMED – eficiență, accesibilitate, operabilitate” Act adițional nr. 12/2005 la Contractul nr. 12/N/2003 Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării – M.E.C. | Eficacitatea sistemului informatic | Noiembrie |
| 33. | PN 03 04 02 06 Cercetari privind dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzate de la cresterea crevetilor in zona marina litorala, in scopul protejarii productiei si a mediului. Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research – Ha Noi Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii | - 1 Tehnologie de epurare - 1 Instalatie pilot de epurare | Martie |
| 34. | „Modelarea dispersiei poluantilor atmosferici prin compararea modelului de dispersie climatologic (CDM) cu modelul OML” Faza 1/2005 Intercompararea modelului climatologic cu modelul OML (Operational Model of Air Pollution) Act Adicional nr. 1 /2003 la Contractul nr. 12N/ ianuarie 2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Modele fizice | Septembrie |
| 35. | PN 03 04 02 06 Cercetari privind dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzate de la cresterea crevetilor in zona marina litorala, in scopul protejarii productiei si a mediului. Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research – Ha Noi Faza 03 04 02 06.2: Definitivarea soluției tehnologice, calculul parametrilor de exploatare și analiza tehnico-economică pe baza datelor experimentale obținute la scară de laborator Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii | Studiu de tehnologie | Septembrie |
| 36. | PN 03.04.02.07 Dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzate urbane in vederea asigurarii protectiei mediului si reutilizarii in agricultura. Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research – Ha Noi, Vietnam. Faza: Realizarea unui proiect de aplicare a solutiei tehnologice la una din localitatile analizate si care necesita reutilizarea apelor epurate in agricultura.” Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii - Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica | Model | Noiembrie |

| | | | |
|-----|---|---|--------------------|
| 37. | PN 03040205 Cercetari in vederea optimizarii tehnologiilor de epurare terciara pentru apele uzate orasenesti Act aditional nr.11/2005 la contractul nr.12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului | Tehnologie de epurare avansata de indepartare a azotului si fosforului din apele uzate: -tehnologie in sistem multifazat -tehnologie cu biofiltre | Iunie si Noiembrie |
| 38. | PN 03040209 Cercetari privind stabilirea solutiilor tehnice pentru reducerea poluarii difuze in vederea protectiei resurselor de apa, in conformitate cu cerintele legislatiei de protectie a mediului Act aditional nr. 11/2005 la contractul nr.12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei , Cercetarii si Tineretului | Stabilirea solutiilor tehnice pentru reducerea poluarii difuze | Noiembrie |
| 39. | PN 03 04 01 12 Dezvoltarea metodelor de prognoză a dispersiei poluanților în apele subterane. Modele matematice și programe de calcul. PN 03 04 01 12.2 – Elaborarea unui program de calcul pentru determinarea bilanșurilor de apă subterană și poluant în ipoteza circulației apei subterane, pe domenii tridimensionale, în regim nepermanent, nesaturat. ANCS Act Adicional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Decembrie |
| 40. | PN 03 04 02 01 - Faza 1. Măsurile constructive adoptate pentru conservarea și dezvoltarea acviferului de apă dulce necesar amenajărilor turistice din zona litoralului. Faza 2. Studiul dispersiei poluanților în acviferul de apă dulce din zonele litorale afectate și de intruziunea marină. Act Adicional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Decembrie |
| 41. | PN 03 04 02 10 - Faza 1. Criterii de alegere a soluțiilor de consolidare a alunecărilor de teren (împăduriri, reprofilări, drenaje, construcții de sprijin). Faza 2. Urmărirea comportării lucrărilor de consolidare a alunecărilor de teren în vederea aprecierii eficienței acestora și îmbunătățirii criteriilor tehnico-economice de alegere a soluțiilor. Act Adicional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Decembrie |
| 42. | PN 03 04 02 11 – Faza 1. Stabilirea soluțiilor pentru limitarea și controlul afluxului de apă dulce. Aparatură pentru monitorizarea parametrilor heliatermiei. Realizarea aparaturii necesare pentru monitorizarea parametrilor heliatermiei. Faza 2. Identificarea și inventarierea bazinelor lacustre din România care prezintă fenomenul de heliatermie. Act Adicional nr. 1 și 2/2003 la contractul 12N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Decembrie |

| | | | |
|------------------|--|--|-----------|
| 43. | PN 03 04 01 14 Metode de prognoza a evolutiei morfodinamice a plajelor de pe litoralul romanesc, sub influenta factorilor antropici si naturali Contract 12 N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetarii. | Metodologii, modele functionale Pachet de programe de calcul pentru simularea numerica a evolutiei plajelor in regim natural si in prezenta lucrarilor de protectie mixte | Octombrie |
| 44. | PN 03 04 01 15 Metode de determinare a incarcărilor provenite din vânt, valuri și curenți asupra platformelor marine Contract 12 N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetarii.: | Metodologii, modele functionale Pachet de programe de calcul pentru determinarea incărcărilor provenite din vânt, valuri și curenți pe structurile platformelor marine. | August |
| 45. | PN 03 04 01 061 Proiectarea unei rețele pilot de monitorizare a calității aerului cu suport GIS astfel încât aceasta să corespundă cerințelor interne și internaționale. Studii de caz Contract 12 N/2003 Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetarii.: | Metodologie | Octombrie |
| 46. | Metodologie de abordare integrată a problemelor de management durabil al calității resurselor de apă din România în baza conceptului D.P.S.I.R Beneficiar Ministerul Cercetării și Tineretului | Metodologie | Decembrie |
| 47. | Metodologie de dezvoltare a unui Sistem geografic Informațional (GIS) în cadrul Rețelei Transnaționale de Monitoring a calității apelor Dunării (TNMN) ca suport logistic pentru planurile integrate de management și alinierea la cerințele EUROWATERNET- UE | Metodologie | Decembrie |
| Anul 2006 | | | |
| 48. | PN 06 18 02 35/ Etapa I.1./2006 Cercetari privind optimizarea proceselor de epurare avansata a apelor uzate orasenesti si prelucrarea/valorificarea superioara in conditii ecologice pentru mediu a reziduurilor rezultate din statia de epurare Cuantificarea aportului statiilor de epurare a apelor uzate la poluarea punctiforma – studiu de caz la nivel de bazin hidrografic Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2006 M.Ed.C.T | Studiu de caz la nivelul BH | Mai |

| | | | |
|------------|--|---|------------|
| 49. | PN 06 18 02 36/ Etapa I.1./2006 Cercetari in vederea cresterii eficientelor de epurare a iazurilor biologice clasice, prin amenajarea de filtre biologice sau absorbtie pe zeoliti naturali Analiza situatiei actuale privind epurarea in instalatii tip iazuri biologice din schema statiilor de epurare a apelor uzate. Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2006 M.Ed.C.T | Metodologie | Mai |
| 50. | PN 06 18 02 34/ Etapa I.1./2006 Cercetari privind epurarea naturala a apelor uzate menajere rezultate de la localitati sub 2000 l.e. si tehnici de integrare in mediu pentru zone fara receptor natural Analiza sistemelor de epurare naturala existente in tara si strainatate si evaluarea impactului drenarii in sol a apelor uzate menajere insuficient epurate - Studii de caz Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2006 M.Ed.C.T | Evaluare impact | August |
| 51. | PN 06180126 „Metodologie de evaluare în sistem grid a datelor privind emisiile de poluanți atmosferici”- Program Nucleu Faza 1/2006 Dezvoltarea unei metodologii de evaluare in sistem grid EMEP a emisiilor atmosferice, in conformitate cu cerintele de raportare ale Conventiei asupra poluarii atmosferice transfrontiere pe distante lungi. Contractul nr. 18N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetării | Metodologii | Septembrie |
| 52. | PN 06 18 02 36/ Etapa I.2./2006 Parametrii de proiectare, exploatare si intretinere a iazurilor biologice Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2006 M.Ed.C.T | Parametrii de proiectare, exploatare si intretinere a iazurilor biologice | Octombrie |
| 53. | PN 06 18 01 10 Biodegradabilitatea si toxicitatea substantelor prioritar periculoase din apele uzate industriale si evaluarea riscului de poluare generat de evacuarea acestora in mediu Faza 06 18 01 10.1: Identificarea substantelor prioritar periculoase evacuate in apele uzate ale diferitelor tipuri de industrii Contractul nr. 18N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetării | Studiu | Octombrie |
| 54. | PN 06180122 „Metodologii de asimilare a datelor provenite din masuratori și metode de evaluare a calității aerului”- Program Nucleu Faza 1/2006 Metode de masurare a concentratiei de poluanti (gaze si particule) din aer Act Adicional nr. 2 / iunie 2006 la Contractul nr. 18N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării | Metodologii | Octombrie |
| 55. | PN 06 18 02 34/ Etapa I.2./2006 Realizarea/amenajarea unei zone umede pentru epurarea apelor uzate rezultate de la mici colectivitati umane (sate) in conditii de costuri de investitie si exploatare reduse Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2006 M.Ed.C.T | Studiu la nivel pilot | Noiembrie |

| | | | |
|------------|--|--|-----------|
| 56. | PN 06 18 02 35/ Etapa I.2./2006 Cercetari privind stabilirea de solutii tehnologice pentru reducerea poluarii punctiforme rezultate din activitatea statiilor de epurare a apelor uzate orasenesti Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2006 M.Ed.C.T | Metodologie prevenire poluare punctiforma din activitatea statiilor de epurare a apelor uzate orasenesti | Noiembrie |
| 57. | PN 06180124 Elaborarea unui sistem pentru diseminarea informațiilor privind calitatea aerului utilizând un suport GIS Faza 1/2006 Evaluarea problemelor organizationale si informationale specifice diseminarii informatiilor de mediu prin suport GIS Act Aditional nr. 2 / iunie 2006 la Contractul nr. 18N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetării | Metodologii | Noiembrie |
| 58. | Proiect Nucleu 06 18 01 09 Integrarea tehnicilor de evaluare a riscului substantelor periculoase si a proceselor industriale – instrumente de implementare a cerintelor Directivelor Seveso Faza 06180109.1: Pachet informational privind normele legislative si software-ul comercial disponibil pentru simularea numerica a scenariilor de accidente chimice si a consecintelor acestora Act Aditional nr. 2 / iunie 2006 la Contractul nr. 18N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetării | Studiu | Noiembrie |
| 59. | Proiect Nucleu 06 18 01 11 Faza 06180111.1: Modelarea termodinamica a distributiei poluantilor organici in mediul acvatic Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii | Studiu | Noiembrie |
| 60. | PN 06180112 Sistem informațional integrat privind legislația națională și europeană de mediu cu accesare directă și posibilități de prelucrare și interpretare a datelor Faza 1. „Analiză de sistem, cercetare documentară” Contract nr. 18N/2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Analiză de sistem, cercetare documentară | Octombrie |
| 61. | PN 06180113 Tehnici și metode de cuantificare și evaluare economică a funcțiilor mediului Faza 1. „Analiză de sistem, cercetare documentară” Contract nr. 18N/2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Analiză de sistem, cercetare documentară | Iunie |
| 62. | PN 06180113 Tehnici și metode de cuantificare și evaluare economică a funcțiilor mediului Faza 2. „Elaborare elemente metodologice preliminare” Contractul nr. 18N/2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului | Elemente metodologice | Noiembrie |

| | | | |
|------------|---|-----------------------|-----------|
| 63. | PN 06180114 Metode practice de evaluare economică a proiectelor și politicilor de mediu Faza 1. „Determinarea limitelor spațiale și conceptuale ale analizei proiectelor și politicilor de mediu și identificarea impactului acestora asupra mediului” Contract nr. 18N/2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Analiza de sistem | Iulie |
| 64. | PN 06180115 Analiza și evaluarea costurilor și beneficiilor de mediu prin transpunerea, implementarea și monitorizarea acquis-ului comunitar în sectorul energetic din România Faza 1. „Identificarea și prezentarea metodelor de evaluare a măsurilor de transpunere și implementare a acquis-ului comunitar în sectorul energetic” Contract nr. 18N/2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Cercetare documentară | Iulie |
| 65. | PN 06 18 01 23 Studii in scopul implementarii directivei cadru in domeniul apelor pentru sistemul hidrotehnic Canalul Dunare - Marea Neagra Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Octombrie |
| 66. | PN 06 18 01 25 Studii privind evaluarea influentei depunerilor din aer asupra calitatii solului si apelor Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 67. | PN 06 18 02 32 Modele matematice si software pentru simularea actiunii factorilor de mediu, in domeniul ingineriei costiere Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 68. | PN 06 18 02 33 Studii privind ecologizarea iazurilor de decantare abandonate din industria minereurilor neferoase Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 69. | Cercetari privind elaborarea unor metode noi de investigare a interacțiilor matrice liantă-agregate în betoane hidrotehnice Act ad. nr. 2/2006 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Iunie |
| 70. | Cercetari privind evoluția chimismului apelor din lacurile de acumulare și din sistemele de drenaj aferente barajelor, în vederea aprecierii agresivității lor față de betoane și metale Act ad. nr. 2/2006 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului | Metodologie | Octombrie |

| | | | |
|------------|---|---------------------------------|------------|
| 71. | PN 06 18 01 20 Metode moderne pentru modelarea evoluției poluanților în apele subterane PN 06 18 01 20.1 – Elaborarea unui program de calcul pentru modelarea matematică, pe calculator, prin metoda elementelor de frontieră a evoluției poluanților în apele subterane, care circulă în regim sub presiune, pe domenii permeabile omogene. Determinarea distribuției debitelor de circulație a apei subterane și a concentrațiilor poluanților. ANCS Act Adicional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 72. | PN 06 18 02 43 Înteracțiunea între lucrările subterane și teren sub aspectul protecției mediului, siguranței în exploatare și a comportării în timp. Act Adicional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Iunie |
| 73. | PN 06 18 02 42 Utilizarea termografiei în infraroșu pentru asigurarea confortului termic în pașile locuite și pentru economisirea energiei. Act Adicional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Octombrie |
| 74. | PN 06 18 01 20 Metode moderne pentru modelarea evoluției poluanților în apele subterane. Act Adicional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 75. | PN 06 18 01 21 Cercetări privind îmbunătățirea condițiilor de stabilitate a haldelor industriale în timpul exploatării și crearea de zone tampon prevăzute cu sisteme de apărare Act Adicional nr. 1 și 2/2003 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetării și Tineretului - M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 76. | PN 06 18 01 01 Studiu documentar privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice Beneficiar M.E.C.-A.N.C.S.I.T. | Gestionarea deșeurilor | August |
| 77. | PN 06 18 02 28 Elaborarea unor normative tehnice referitoare la posibilitățile de minimizare a cantitatilor de deșeuri periculoase rezultate din procesele de acoperiri metalice Beneficiar M.E.C.-A.N.C.S.I.T. | Normative tehnice | Septembrie |
| 78. | PN 06 18 02 29 Cercetari privind prevenirea și reciclarea deșeurilor în relație cu ciclul de viață al produselor Beneficiar M.E.C.-A.N.C.S.I.T. | Managementul deșeurilor | Noiembrie |
| 79. | PN 06 18 02 30 Cercetari referitoare la gestionarea deșeurilor în arealul ariilor | Sistem integrat de gestionare a | Martie |

| | | | |
|------------------|--|--|-----------|
| | protejate in conformitate cu prevederile legislatiei europene de mediu Beneficiar M.E.C.-A.N.C.S.I.T. | deseurilor in arealul ariilor protejate | |
| 80. | PN 06 18 02 31 Cercetari privind realizarea unui support GIS pentru planificarea unui sistem integrat de gestionare a deseurilor la nivel regional Beneficiar M.E.C.-A.N.C.S.I.T. | Sistem integrat de gestionare a deseurilor la nivel regional | Iulie |
| 81. | Metodologie de evaluare a riscului cauzat de prezența chimicalelor periculoase prioritare asupra ecosistemelor acvatice | Metodologie | Decembrie |
| 82. | Procedură de caracterizare a transferului poluanților organici persistenti și a metalelor grele din mediul abiotic la nivel biotic | Procedura | Decembrie |
| 83. | Metodologie de evaluare selectivă a ponderii surselor difuze în balanța globală de poluare a apelor de suprafață | Metodologie | Decembrie |
| 84. | Ghid metodologic " <i>Metoda Membranelor Filtrante</i> in monitoringul bacteriologic al apelor de suprafata | Ghid | Decembrie |
| 85. | Metodologie și procedură de monitorizare a soluției de spălare MSR la nivel de efluent CNE Cernavodă | Metodologie | Decembrie |
| Anul 2007 | | | |
| 86. | Metodologie de evaluare a distribuției metalelor grele din faza apoasă în sedimente Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 M.Ed.C.T | Metodologie | Octombrie |
| 87. | Metodologie de calcul al unui index global de calitate al apei Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 M.Ed.C.T | Metodologie | Octombrie |
| 88. | Procedură de clasificare si evaluare globala a starii apelor de suprafata (rauri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere) conform cerintelor Directivei Cadru a apei 2000/60/CEE pe baza elementelor biologice, chimice si hidromorfologice Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 M.Ed.C.T | Procedura | Octombrie |
| 89. | Metodologie de evaluare globala a starii corpurilor de apa artificiale si puternic modificate in conformitate cu prevederile directivei cadru Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 M.Ed.C.T | Metodologie | Octombrie |
| 90. | Metodologie de evaluare a concentrațiilor de nutrienți (N, P) reflectând fondul natural Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 M.Ed.C.T | Metodologie | Octombrie |
| 91. | Metodologie de evaluare a concentrațiilor de metale grele priritar periculoase pentru caracterizarea fondului natural Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 M.Ed.C.T | Metodologie | Octombrie |
| 92. | Metodologie și procedură de monitorizare lichid de scintilație la nivel de efluent CNE Cernavodă Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 M.Ed.C.T | Metodologie | Octombrie |
| 93. | PN 06 18 02 35/ Etapa II.1./2007 Cercetari privind optimizarea proceselor de epurare avansata a apelor uzate orasenesti si prelucrarea/valorificarea superioara | | |

| | | | |
|-----|--|---|-------------------|
| | <p>in conditii ecologice pentru mediu a reziduurilor rezultate din statia de epurare</p> <p>Cercetari privind optimizarea proceselor de epurare – Studiu de caz la nivel de statie de epurare</p> <p>Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007</p> <p>M.Ed.C.T</p> | <p>Imbunatatirea performantelor statiilor de epurare ce au treapta biologca</p> | <p>Iunie</p> |
| 94. | <p>Proiect Nucleu 06 18 01 09</p> <p>Integrarea tehnicilor de evaluare a riscului substantelor periculoase si a proceselor industriale – instrumente de implementare a cerintelor Directivelor Seveso</p> <p>Faza 06180109.1: Evaluarea/calculul indicilor de risc ai substantelor periculoase si estimarea consecintelor diferitelor tipuri de accidente chimice asupra calitatii mediului</p> <p>Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii</p> | <p>Studiu</p> | <p>Iulie</p> |
| 95. | <p>Proiect Nucleu 06 18 01 10</p> <p>Biodegradabilitatea si toxicitatea substantelor prioritar periculoase din apele uzate industriale si evaluarea riscului de poluare generat de evacuarea acestora in mediu</p> <p>Faza 06 18 01 10.1: Caracterizarea substantelor prioritar periculoase din punct de vedere chimic, al biodegradabilitatii si toxicitatii fata de microorganismele acvatic, al persistentei in mediu si al proprietatilor bioacumulative</p> <p>Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii</p> | <p>Studiu</p> | <p>Iulie</p> |
| 96. | <p>Proiect Nucleu 38/2007</p> <p>Studiu privind aplicarea tehnologiilor de minimalizare, tratare si eliminare a deseurilor industriale periculoase in Romania si analiza impactului tehnico- economic- social si de mediu</p> <p>Beneficiar: Ministerul Educatiei si Cercetarii</p> | <p>Ghid</p> | <p>August</p> |
| 97. | <p>PN 06 18 02 36/ Etapa II.1./2007</p> <p>Cercetari in vederea cresterii eficientelor de epurare a iazurilor biologice clasice, prin amenajarea de filtre biologice sau absorbtie pe zeoliti naturali</p> <p>Cercetari privind imbunatatirea eficientei de indepartare a poluantilor din iazurile biologice prin amenajare de filtre biologice</p> <p>Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007</p> <p>M.Ed.C.T</p> | <p>Metodologie</p> | <p>August</p> |
| 98. | <p>PN 06180126</p> <p>„Metodologie de evaluare în sistem grid a datelor privind emisiile de poluanți atmosferici”</p> <p>Faza 1/2007 Elaborarea unui sistem de estimare in sistem grid EMEP a proiectiilor pe termen mediu si lung privind emisiile atmosferice</p> <p>Act Aditional nr. 2 / iunie 2006 la Contractul nr. 18N/ ianuarie 2006</p> <p>Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetării</p> | <p>Metodologii</p> | <p>Septembrie</p> |
| 99. | <p>PN 06 18 02 40</p> <p>Studiul Vulnerabilitatii Factorilor de mediu datorate amenajarilor cpmplexe ale cursurilor de apa</p> <p>Act Aditional nr. 2 / iunie 2006 la Contractul nr. 18N/ ianuarie 2006</p> <p>Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetării</p> | <p>Studiu</p> | <p>Octombrie</p> |

| | | | |
|-------------|--|--|-----------|
| 100. | PN 06 18 021 17/2007 Impactul alimentarii cu apa si salubritatii individuale din zonele rurale asupra mediului Act Aditional nr. 2 / iunie 2006 la Contractul nr. 18N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetării | Studiu | Octombrie |
| 101. | PN 06180122 „Metodologii de asimilare a datelor provenite din masuratori și metode de evaluare a calității aerului”- Program Nucleu Faza 1/2007 Metode de evaluare a calitatii aerului Act Aditional nr. 2 / iunie 2006 la Contractul nr. 18N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetării | Metodologii | Octombrie |
| 102. | PN 06 18 02 35/ Etapa II.2./2007 Cercetari privind optimizarea proceselor de tratare si valorificare a subproduselor rezultate (namoluri) – studiu de caz la nivel de statie de epurare oraseneasca Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 - M.Ed.C.T | Valorificarea superioara (energetica) a namolurilor rezultate din statia de epurare si obtinerea unui deseu (namol deshidratat) ce poate fi valorificat in agricultura | Octombrie |
| 103. | Proiect nucleu 37/2007 Tehnologii de reciclare si tratare biologica a deseurilor municipale cu obtinerea de energie neconventionala si reducerea impactului asupra mediului Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 - M.Ed.C.T | Studiu | Noiembrie |
| 104. | Proiect Nucleu 39/2007 Studiu privind serviciile de gestionare a deseurilor municipale si identificarea- implementarea la nivelul administratiilor locale a unor modalitati de informare a populatiei Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 - M.Ed.C.T | Ghid | Noiembrie |
| 105. | Proiect Nucleu 16/2007 Sistem integrat de monitorizare a activitatilor socio-economice din Romania pentru evaluarea continua a situatiei si identificarea politicilor viitoare adecvate si necesare pentru aplicarea si respectarea conceptului de dezvoltare durabila Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 - M.Ed.C.T | Studiu | Noiembrie |
| 106. | PN 06 18 02 34/ Etapa II.1./2007 Cercetari privind epurarea naturala a apelor uzate menajere rezultate de la localitati sub 2000 l.e. si tehnici de integrare in mediu pentru zone fara receptor natural Elaborarea sistemului de monitorizare si control integrat pentru sistemele de epurare naturala de tipul zone umede construite si monitorizarea sistemului de epurare naturala Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 M.Ed.C.T | Metodologie | Noiembrie |

| | | | |
|-------------|--|---|-----------|
| 107. | PN 06 18 02 36/ Etapa II.2/2007 Cercetari privind imbunatatirea eficientei de indepartare a poluantilor din iazurile biologice prin absorbtie pe zeoliti naturali Ctr. 18/N/2006, ad. 1/2007 M.Ed.C.T | Studiu la nivel de laborator – realizare model | Noiembrie |
| 108. | PN 06180124 „Elaborarea unui sistem pentru diseminarea informațiilor privind calitatea aerului utilizând un suport GIS Faza 1/2007 Utilizarea tehnologiilor informatiionale GIS in definirea arhitecturii sistemului pentru diseminarea informatiilor privind calitatea aerului Act Aditonal nr. 2 / iunie 2006 la Contractul nr. 18N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educatiei si Cercetării | Metodologii | Noiembrie |
| 109. | Proiect Nucleu 06 18 01 11 Modelarea termodinamica a distributiei poluantilor organici in mediul acvatic Faza 06 18 01 11.2: Model de corelare statistica a dinamicii acumularii substantelor organice periculoase in unele dintre organismele acvatice relevante pentru mediul investigat (biota). | Studiu | Noiembrie |
| 110. | PN 06180112 Sistem informațional integrat privind legislația națională și europeană de mediu cu accesare directă și posibilități de prelucrare și interpretare a datelor Faza 1. „Concepere și dezvoltare. Sistem informațional” Act adițional nr. 2/2007 la Contractul nr. 18N/2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Sistem informațional | Decembrie |
| 111. | PN 06180113 Tehnici și metode de cuantificare și evaluare economică a funcțiilor mediului Faza 1: „Elaborare tehnici de cuantificare fizică” Act adițional nr. 1/2007 la Contractul nr. 18N/2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Tehnici de cuantificare fizică | Aprilie |
| 112. | PN 06180113 Tehnici și metode de cuantificare și evaluare economică a funcțiilor mediului Faza 2. „Elaborare metode de evaluare economică” Act adițional nr. 2/2007 la Contractul nr. 18N/2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metode de evaluare economică | Noiembrie |
| 113. | PN 06180114 Metode practice de evaluare economică a proiectelor și politicilor de mediu Faza 1. „Modalități de cuantificare ale impacturilor asupra mediului (calitative și cantitative) în cadrul proiectelor și politicilor de mediu și alegerea tehnicii pentru evaluarea economică a acestora” | Metode și tehnici de cuantificare și evaluare economică | Octombrie |

| | | | |
|-------------|---|--------------------------------------|------------|
| | Act adițional nr. 2/2007 la Contractul nr. 18N/2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | | |
| 114. | PN 06180115 Analiza și evaluarea costurilor și beneficiilor de mediu prin transpunerea, implementarea și monitorizarea acquis-ului comunitar în sectorul energetic din România Faza 1. „Tehnici și metode de cuantificare a beneficiilor de mediu rezultate prin transpunerea și implementarea acquis-ului comunitar în sectorul energetic” Act adițional nr. 1/2006 la Contractul nr. 18N/2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Tehnici și metode de cuantificare | Mai |
| 115. | Cercetari privind elaborarea unor metode noi de investigare a interacțiilor matrice liantă-agregate în betoane hidrotehnice Faza 1 Act ad. nr. 1/2007 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Iulie |
| 116. | Cercetari privind elaborarea unor metode noi de investigare a interacțiilor matrice liantă-agregate în betoane hidrotehnice Faza 2 Act ad. nr. 1/2007 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Octombrie |
| 117. | Cercetari privind evoluția chimismului apelor din lacurile de acumulare și din sistemele de drenaj aferenta barajelor, în vederea aprecierii agresivității lor față de betoane și metale Faza 1 Act ad. nr. 1/2007 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Iunie |
| 118. | Cercetari privind evoluția chimismului apelor din lacurile de acumulare și din sistemele de drenaj aferenta barajelor, în vederea aprecierii agresivității lor față de betoane și metale Faza 2 Act ad. nr. 1/2007 la Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Septembrie |
| 119. | PN 06 18 01 23 Studii in scopul implementarii directivei cadru in domeniul apelor pentru sistemul hidrotehnic Canalul Dunare - Marea Neagra Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Octombrie |
| 120. | PN 06 18 01 25 Studii privind evaluarea influentei depunerilor din aer asupra calitatii solului si apelor Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 121. | PN 06 18 02 32 Modele matematice si software pentru simularea actiunii | Metodologie | Noiembrie |

| | | | |
|-------------|---|----------------------------|-----------|
| | factorilor de mediu, in domeniul ingineriei costiere Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | | |
| 122. | PN 06 18 02 33 Studii privind ecologizarea iazurilor de decanare abandonate din industria minereurilor neferoase Contractul 18/N/ ianuarie 2006 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Metodologie | Noiembrie |
| 123. | Proiect Nucleu 06 18 01 11: Modelarea termodinamica a distributiei poluantilor organici in mediul acvatic Faza: Model de corelare statistica a dinamicii acumularii substantelor organice periculoase in unele dintre organismele acvatice relevante pentru mediul investigat (biota) Beneficiar: Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica | Studiu | Noiembrie |
| 124. | Studiu documentar privind gestionarea deseurilor de echipamente electrice si electronice PN 06 18 01 01 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Managementul deseurilor | Martie |
| 125. | Cercetari privind realizarea unui suport GIS pentru planificarea unui sistem integrat de gestionare a deseurilor la nivel regional PN 06 18 02 31 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Managementul deseurilor | Iunie |
| 126. | Elaborarea unor normative tehnice referitoare la posibilitatile de minimizare a cantitatilor de deseuri periculoase rezultate din procesele de acoperiri metalice PN 06 18 02 28 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Normative tehnice | August |
| 127. | Cercetari privind prevenirea si reciclarea deseurilor in relatie cu ciclul de viata al produselor PN 06 18 02 29 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Managementul deseurilor | Noimbrie |
| 128. | Cercetari referitoare la gestiunea deseurilor in arealul ariilor protejate, in conformitate cu prevederile legislatiei europene in domeniu PN 06 18 02 30 Beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – M.Ed.C.T. | Managementul deseurilor | Noiembrie |