

REGISTRUL DE EVIDENTA A REZULTATELOR CD

[Home](#)->Proiecte

Proiecte adaugate in Registru*

Adaugati un proiect nou

Denumire proiect:	Actiune:
1. Cercetari teoretice si experimentale in vederea producerii de energie electrica prin utilizarea potentialului eolian de mica intensitate cu protejarea mediului de agenti poluanti - EPOWER	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
2. Echipament de recuperare si comprimare a gazelor naturale ce insotesc petrolul la sondele de extractie	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
3. Implementare metode de masurare noi in acord cu normele si directivele europene privind evaluarea calitatii aerului	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
4. Sisteme de automatizare grupuri de putere cu turbomotoare	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
5. Monitorizarea grupurilor de putere cu turbomotoare	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
6. Realizare model functional electrocompresor centrifugal de aer cu racire intermediara in domeniul de debite de 5000 Nm ³ /h la presiunea 7-9 bar pentru utilizari industriale	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
7. Cercetari de realizare soft CFD si model functional original sistem postcombustie, cu validarea rezultatelor	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
8. Elaborarea, implementarea si validarea experimentală pe un model functional original de camera de ardere a unui algoritm de calcul numeric pentru simularea curgerilor turbulente - reactive complexe	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
9. Metode moderne de reducere a poluarii si crestere a eficientei la centralele cogenerative cu turbine cu gaze si turbocompressoarele de comprimare a gazelor naturale	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
10. Instalatie de generare a cetii pentru protectia plantelor contra factorilor nefavorabili ai mediului utilizand camera de ardere pulsatorie	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
11. Generator de aerosoli pentru protectia plantelor impotriva bolilor si daunatorilor conceput si realizat pe baza tehnologiilor utilizate in industria aeronautica	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
12. Metoda noua, ecologica de productie a energiei electrice din caldura extrasa din puturile de mare adancime	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
13. Cresterea eficientei energetice a turbomotoarelor in ciclu cogenerativ prin racire peliculara si acoperiri termorezistente speciale	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
14. Analiza si controlul instabilitatilor termo-acustice din camera de ardere a motoarelor aeroreactoare	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
15. Cresterea eficientei energetice a grupurilor de comprimare cu surub prin folosire pentru antrenare a motoarelor termice cu comanda electronica si utilizarea gazelor naturale drept combustibil	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
16. Sistem integrat CAD-CAM-CAE pentru piese cu forme complexe din structura turbomotoarelor	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
17. Sistem de recuperare a energiei de detenta neutilizata a gazelor naturale cu productie de energie electrica utilizand turbina cu surub	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
18. Reducerea nivelului de zgomot in cabina pasagerilor prin optimizarea structurii fuselajului	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
19. Cercetari privind determinarea cauzelor care produc cresterea nivelului de zgomot si vibratii in instalatii tehnologice tip: reglare - masurare, statii de comanda vana si statii de comprimare gaze naturale	adauga date edit sterge

	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
20. Compresor cu grad de comprimare mai mare de 9 intr-o singura treapta		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
21. Tehnologie moderna, performanta, cu grad scazut de poluare, destinata realizarii suprafetelor dure la componentele aeronavelor si turbomotoarelor utilizate la producerea energiei		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
22. Cresterea eficientei energetice a turbomotoarelor utilizate in ciclul cogenerativ dezvoltand materiale avansate cu baza Titan si acoperiri de suprafata speciale		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
23. Sistem productie energie electrica din energia de detenta neutilizata a gazelor naturale		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
24. Sistem integrat turbomotor-postardere, de reducere a noxelor si crestere a eficientei la centralele cogenerative pe combustibili gazosi		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
25. Optimizarea aerodinamica a nacei motoarelor turbopropulsore in vederea cresterii sigurantei zborului si a reducerii nivelului de poluare		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
26. TURBOSHAFT ENGINE EXHAUST NOISE IDENTIFICATION		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
27. Optimisation for low environmental noise impact aircraft		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
28. TOOL SUITE FOR ENVIRONMENTAL AND CONOMIC AVIATION MODELING FOR POLICY ANALYSIS		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
29. NOISE IMPACT OF AIRCRAFT WITH NOVEL ENGINE CONFIGURATIONS IN MID-TO HIGH ALTITUDE OPERATIONS		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
30. ANOTEC-COMOTI rotorcraft acoustics initiative for preliminary acoustic flight tests for the tuning of simplified rotorcraft noise models		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
31. Development of helicopter exhaust engine noise reduction technologies		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
32. ManuCFBlade - Light weight carbon fiber compressor impeller/blade manufacturing study		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
33. Pompa de aer optimizata acustic		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
34. Efficient Systems and Propulsion for Small Aircraft		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
35. Planificarea strategica avansata privind dezvoltarea unui sistem turbopompa pentru un motor racheta propulsat cu combustibil lichid		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
36. Structuri compozite avansate pentru aplicatii spatiale		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
37. Advanced Composite metallic coated systems for space packaging applications		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
38. Tangential Impulse Detonation Engine		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
39. Adaptation kit design & manufacturing - APU driving system		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
40. Cercetarea prin testare pe banc a turbomotoarelor pentru propulsie navala		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
41. Microcentrala cogenerativa inovativa, de inalt nivel tehnologic, cu putere instalata de 200kW		adauga date edit sterge
	fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	

42. TURBINA CU GAZE UTILIZAND COMBUSTIA IN SITU	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
43. Model experimental camera de ardere cu flacara turbulenta, cu gaze naturale imbogatite cu hidrogen	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
44. Materiale si tehnologii noi, inovative, pentru cresterea duratei de exploatare a osiilor si rotilor utilizate la trenurile de metrou	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
45. Cercetari privind noi tehnologii de mentenanta a turbomasinilor pentru aplicatii civile si militare, PN 16.26.03.03	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
46. Cercetări asupra reductoarelor pentru motoare industriale si navale. Obiectiv: Concepte noi de turbomasini PN 16.26.01.06	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
47. Cercetări privind realizarea de turbomotoare românești de medie putere, PN 16.26.01.02	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
48. Cercetare științifică în domeniul creșterii eficienței, reducerii greutateii și simplificării constructive a componentelor turbomotoarelor și a agregatelor lor. Obiectiv: Concepte noi de turbomașini PN 16.26.01.03	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
49. Cercetări privind realizarea de tehnologii noi pentru fabricarea pieselor turbomotoarelor . Obiectiv: Tehnologii noi în realizarea turbomașinilor PN 16.26.04.03	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
50. Cercetări asupra lagărelor și sistemelor de etanșare din turbomașini. Obiectiv: Concepte noi de turbomașini PN 16.26.01.07	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
51. Cercetări privind îmbunătățirea procesului de comprimare cu compresoare volumetrice (cu șurub) - prin dezvoltarea compresoarelor free oil Obiectiv: Concepte noi de comprimare cu mașini rotative PN 16.26.06.02	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
52. Cercetări privind realizarea unei game noi de compresoare cu șurub de presiuni ridicate până la 80 bari, pentru gaze naturale, destinate atât pieței interne cât și exportului Obiectiv: Concepte noi de comprimare cu mașini rotative PN 16.26.06.01	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
53. Dezvoltarea metodei de echilibrare dinamica tip "multiple-speed" a rotorilor flexibili la turatie inalta . Obiectiv Diagnoza si mentenanta la turbomasini PN 16.26.03.05	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
54. Cercetări privind realizarea de sisteme de comandă și control pentru turbomotoare și turbomașini în general, ce să răspundă noilor cerințe ale beneficiarilor Obiectiv: Comanda și controlul turbomașinilor PN 16.26.07.01	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
55. Cercetări pentru creșterea randamentului global al proceselor energetice din compresoarele volumetrice (cu șurub) antrenate de motor termic Obiectiv: Concepte noi de comprimare cu mașini rotative PN 16.26.06.05	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
56. Cercetări fundamentale privind echipamentele de comprimare a gazelor la debite și presiuni mici Obiectiv: Concepte noi de comprimare cu mașini rotative PN 16.26.06.03	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
57. Cercetări privind comportarea mașinilor paletate centrifugale antrenate direct prin acționări electrice de mare turație Obiectiv: Concepte noi de comprimare cu mașini rotative PN 16.26.06.04	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
58. Cercetari privind diagnoza si predictia timpului de buna functionare la turbomasini Obiectiv : Diagnoza și mentenanța la turbomașini PN 16.26.03.02	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
59. Sistem de înregistrare tip "holder" pentru diagnosticarea comportamentului echipamentelor aflate în exploatare si mentenanta proactiva a masinilor paletate rotative Obiectiv : Diagnoza și mentenanța la turbomașini PN 16.26.03.01	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
60. Cercetări privind reducerea zgomotului produs de diferite echipamente. Obiectiv : Turbomașini și protecția mediului PN 16.26.05.01	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
61. Comanda si controlul de la distanta a echipamentelor aflate în exploatare la beneficiari sau pe standuri de probă Obiectiv : Comanda si controlul turbomasimilor PN 16.26.07.02	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
62. Studiul curgerii în compresorul cu șurub Obiectiv : Concepte noi de comprimare cu mașini rotative. PN 16.26.06.07	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
63. Optimizarea lubrifierii compresoarelor cu șurub la comprimarea gazelor naturale Obiectiv: Concepte noi de comprimare cu mașini rotative PN 16.26.06.06	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	

64. Cercetarea prin testare pe banc a turbomotoarelor pentru propulsie navală Obiectiv : Concepte noi de propulsie PN 16.26.08.02	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
65. Cercetări în domeniul turbinelor de vânt de mică și medie putere adaptate condițiilor din România, PN 16.26.02.01	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
66. Cercetari privind sisteme de recuperare a energiei din gazele de ardere ale turbomotoarelor, pentru producerea de energie electrica atât cu utilizarea de turbine cu abur cât și sistemelor ORC, PN 16.26.02.02	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
67. Cercetări privind realizarea de expandere atât clasice cât și cu șurub, PN 16.26.02.03	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
68. Cercetări privind realizarea de turbomotoare românești de mica putere, adaptate cerințelor pieței est-europene, PN 16.26.01.04	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
69. Studiul turbomotoarelor cu ciclu închis în vederea utilizării de surse de energie de temperatură joasă, PN 16.26.01.05	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
70. Cercetari privind utilizarea combustibililor neconventionali la turbomotoare, PN 16.26.01.09	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
71. Instalatie de postardere policarburanta, gaz-lichid, integrata cu turbomotorul, PN 16.26.01.08	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
72. Testări experimentale privind validarea conceptului de VAWT cu rotoare contra rotative	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
73. Validarea in conditii de laborator a unui model demonstrativ de rotor cu grad mare de comprimare, autodifuzie si autoaxializare	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
74. Cercetari inovative privind optimizarea turbomotoarelor industriale, PN 18.10.01.01	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
75. Cercetari fundamentale privind identificarea de directii inovative de optimizare a performantelor elementelor componente ale turbomotoarelor, PN 18.10.01.02	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
76. Sisteme de control inovative pentru automatizari de turbomasini (SCIAT), PN 18.10.01.04	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
77. Cercetari teoretice si experimentale privind reducerea zgomotului si emisiilor la turbomotoare prin utilizarea metamaterialelor acustice si a biocombustibililor, PN 18.10.01.05	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
78. Cercetari teoretice si experimentale privind mecanismele de raspuns a materialelor anizotrope la solicitari termice si/sau mecanice, PN 18.10.02.02	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
79. Cercetari privind turbomotoarele de aviatie din Romania cu scopul fundamentarii conceptelor inovative de sisteme de propulsie, PN 18.10.02.03	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
80. Cercetari avansate privind imbunatatirea performantelor echipamentelor de comprimare gaze. Acronim CAPEC, PN 18.10.03.01	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	
81. Cercetari privind cresterea eficientei energetice a masinilor paletate centrifugale utilizate la treapta biologica a statiilor de epurare a apelor uzate, PN 18.10.03.02	adauga date edit sterge
fisele de evidenta a rezultatelor din acest proiect in format PDF	

Nota: * Nu se introduc in registru proiectele derulate in cadrul Programului Capacitatii