CURRICULUM VITAE

1. Numele: POTARNICHE
2. Prenumele: ION
3. Data si locul nasterii: 15.07.1951, Com. POSTA CALNAU, BUZAU
4. Cetatenie: Romana
5. Starea civila: Casatorit
6. Studii:

Institutia	U.P.B. Facultatea Electrotehnica
Perioada:	1.10.1970 - 1.07.1975
Grade sau diplome obtinute:	Inginer

7. Titlu stiintific: DOCTOR INGINER
8. Experienta profesionala:
   - 11 August 1975 - 28 Iunie 1977, Bucuresti, I.I.S. Electroaparataj, Inginer stagiar "Omologare aparataj joasa tensiune"
   - 28.06.1977 - 1.10.1978, Bucuresti, ICPE , Inginer stagiar "Informatician centrul de calcul"
   - 1.10.1978 - 15.06.1982, Bucuresti, ICPE, Cercetator stiintific "Echipamente si standuri de proba pentru actionari electrice"
   - 15.06.1982 - 1.12.1990, Bucuresti, ICPE , Cercetator Stiintific Principal Grad III "Echipamente de actionare motoare de c.c. si surse de curenti intensi"
   - 1.12.1990 - 15.06.1992, Bucuresti, ICPE, Cercetator Stiintific Principal Grad II "Echipamente de actionari pentru foraj marin si tractiune navala"
   - 15.06.1992 - 7.02.1994, Bucuresti, ICPE-ACTEL S.A., Cercetator Stiintific Principal "Echipamente de tractiune navala"
   - 7.02.1994 - 1.11.1996, Bucuresti, ICPE - ACTEL S.A, Director, Cercetator Stiintific Principal Grad II "Manageriat ICPE - ACTEL S.A."
   - 1.11.1996 - prezent, Bucuresti, ICPE - ACTEL S.A., Director, Cercetator Stiintific Principal Grad I "Manageriat ICPE - ACTEL S.A."
   - Doctorat: Contributii la stabilirea campurilor electromagnetice de distributie speciala, utilizate in protectia catodica a navelor maritime si fluviale.

9. Locul de munca actual si functia: S.C. ICPE-ACTEL S.A. , DIRECTOR GENERAL
10. Vechime la locul de munca actual: 39 ani
11. Inventii si brevete: conform Anexa nr.1
12. Lucrari publicate: conform Anexa nr.2
13. Membru corespondent al Academiei de Stiinte Tehnice din Romania
14. Membru la asociatiile profesionale:
    - Membru al Asociatiei Patronatului Roman din Cercetare-Proiectare-PRCP
    - Membru al Federatiei Patronale din Industria Constructiilor de Masini-FEPA-CM
    - Vicepresedinte al Patronatului Roman din Industria Electrotehnica, Tehnologia Informatiei si Comunicatii- APREL
    - Vicepresedinte al Asociatiei Patronale ENERGIA

- Membru al Asociatiei Generale a Inginerilor din Romania-AGIR
- Membru al Comitetului National Roman al Consiliului Mondial al Energiei CNR -CME

15. Limbi straine cunoscute: Germana, Franceza, Rusa, Engleza - Satisfacator

16. Alte competente:
    - TEORIA VALORII, INFORMATICA, INVATAMANT
    - POWER QUALITY EXPRT 1ST LEVEL
    - INTEGRAREA SI FUNCTIONAREA CENTRALELOR EOLIENE SI INSTALATIILOR FOTOVOLTAICE IN SISTEMELE ELECTROENERGETICE – CURS SPECIALIZARE LPQIVES
    - CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE – CURS SPECIALIZARE LPQIVES

17. Programe internationale

Programe Leonardo da Vinci		
Les Strategies des disseminations de nouvelles technologies utilisees dans les equipements electrotechniques complexes informatises	Colaborator	1998-2000

18. Alte mentiuni:

Lucrari practice elaborate: conform Anexa nr.3
Lucrari comunicate la sesiuni tehnico-stiintifice: conform Anexa nr.4
Carti publicate: conform Anexa nr.5

15 noiembrie 2017

Anexa nr.1

LISTA LUCRARILOR BREVETATE

1. Dispozitiv electronic pentru protectia motoarelor electrice

   Brevet de inventie nr.111.140/28.11.1997

2. Sistem de comanda si reglare a motorului de propulsie a unei noi nave cu actionare electrica.

   Brevet de inventie nr. 113 131/31.03.1998

3. Unitate de alimentare cu energie electrica cu reglare automata in trepte a tensiunii si atenuarea perturbatiilor

   Brevet de inventie nr. 114.852/30.06.1999

4. Redresor cu semiconductoare de putere cu reglare numerica

   Brevet de inventie nr. 119.758/28.02.2005

5. Sistem de excitatie statica cu reglare numerica pentru generatoare sincrone

   Brevet de inventie nr. 119.759/28.02.2005

6. Echipament electric de actionare cu reglare numerica pentru instalatii de foraj

   Brevet de inventie nr.121.146/29.06.2007

7. Echipament electric pentru microcentrale utilizate pentru alimentarea cu energie electrica a instalatiilor de foraj

   Brevet de inventie nr. 126.007/30.04.2015

8. Echipament electric de comanda si reglare pentru instalatii de foraj cu motoare electrice de curent alternativ alimentat de la surse de joasa sau medie tensiune

   Brevet de inventie nr. 126.008/30.04.2015

9. Sistem informatizat de alimentare si protectie integrata de siguranta destinat statiilor electroenergetice

   Dosar OSIM nr.A/00954/2.11.2009

10. Generator electric eolian multipolar, polifazat cu magneti permanenti in inductor

    Brevet de inventie nr. 125352/29.07.2011

11. Stand de incercari si medota de evaluare a managementului energetic al bateriilor de acumulatoare folosite in automobilele electrice

Dosar OSIM nr.A/00118/16.02.2016

12. Stand de incercari si metoda pentru verificarea managementului energetic al centrelor fotovoltaice de mica putere

Dosar OSIM nr.A/00149/02.03.2016

Anexa Nr.2

LISTA LUCRARILOR PUBLICATE

1. Convertizoare statice pentru actionari in forajul terestru din RSR
   Revista Electrotehnica nr.7-8, Sept.-Oct.1985
   Pag.295 – 302
2. Amplificator cu banda larga de frecventa
   Revista Electrotehnica nr.2, Febr.1993
   Pag.106 – 107
3. Testor de circuite integrate
   Revista Electrotehnica nr.4, Aprilie 1993
   Pag.167 – 168
4. Voltmetru digital cu interfata RS 220
   Revista Electrotehnica nr.5, Mai 1993
   Pag.191 - 193
5. Amplificatoare de putere de banda larga de frecventa pentru instalatii de verificare a aparatelor de masurare in regim deformant
   Revista Electrotehnica , Electronica, Automatica nr.2, Febr.1994
   pag.7 – 9
6. Identificarea optimala a functiilor de transfer si modelarea regimurilor dinamice ale buclelor de reglare din cadrul echipamentului de actionare
   Revista Energetica B, nr.2
   Martie – Aprilie 1995 , pag. 64 – 68
7. S.C. ICPE ACTEL S.A., 50 de ani de actionari electrice.
   Revista Electrotehnica, Electronica, Automatica nr.9 - 10,
   Sept.-Oct. 2000 pag.17 – 22
8. ICPE ACTEL S.A. – un ambasador al Romaniei
   Revista Tehnica si Tehnologie, anul 6 nr.4/2007, pag. 52
9. Sisteme de actionari electrice in context european .
   Revista Tehnica si Tehnologie anul 7 , nr. 6/2007, pag.62
13. Siguranta energetica, dezvoltare durabila, competitivitate – contextul actual al actionarilor electrice
   Revista Tehnica si Tehnologie anul 8, nr. 6/2008, pag.80
11. ICPE ACTEL S.A. – Coeziune intre fapte si adevar
   Revista Automatizari si instrumentatie nr.1/2008, pag.12
12. Protectiile echipamentului de conversie al unui sistem eolian cuplat la reteaua electrica de distributie.
   Revista ENERGIA, ISSN 1584 – 5850
   Anul V – Nr. 7/8, Iulie/August 2008, pag.16 ÷ 18
13. Conceptii moderne in dezvoltarea echipamentelor electrice de foraj executate de ICPE ACTEL

Forajul sondelor si extractia zacamintelor de petrol si gaze naturale
Tehnologii de protectie a mediului
MEDA CONSULTING 10 – 12 Septembrie 2008

14. Forajul electric in curent alternativ – prioritate absoluta pentru ICPE – ACTEL.
Revista MONITORUL DE PETROL SI GAZE, ISSN 1583 - 0322
Anul VII – Nr. 1 (83)/2009, pag.39 ÷ 41
15. Analiza sistemelor de reglare automata a tensiunii grupurilor diesel generator utilizate in microcentrale electrice pentru alimentarea instalatiilor de foraj
Revista EEA, ISSN 1582-5175,
Vol.57 nr.1 ianuarie – martie 2009, pg. 35 - 43
16. Actionari electrice de putere oferite de ICPE ACTEL in sprijinul forajistilor
Revista PETROLEUM Industry Review – Iulie 2009, pg 10
17. ICPE ACTEL, la gala de inaugurare a platformei de foraj marin modernizate SATURN
Revista PETROLEUM Industry Review – Iulie 2009, pg 18-19
18. Utilizarea actionarilor de curent alternativ pentru procesele tehnologice principale ale forajului marin
Revista CURIERUL - Iulie 2009 pag.26
19. Solutiile si echipamentele ICPE-ACTEL pentru cresterea eficientei energetice a sistemelor electrice
CEE 2009 – al VIII-lea Simpozion National
- Calitatea energiei electrice - pag. 298 – 306
20. Inovare si creativitate in domeniul actionarilor electrice
Revista PETROLEUM Industry Review – Nov. 2009, pag. 50 - 51
ISSN 2065 – 0396
21. Analiza sistemelor de reglare automata a tensiunii grupurilor diesel – generator utilizate in microcentrale electrice pentru alimentarea instalatiilor de foraj
Revista ELECTROTEHNICA, ELECTRONICA, AUTOMATICA,
Vol.57 (2009), nr.2 pag. 35 - 38
22. ICPE ACTEL – solutii la cheie si echipamente de actionari electrice personalizate
Revista TechnoMarket Nr.6/2009, pag. 48 – 49
23. Stand for testing electrical machines up to 1500 kW used in railway traction Automation Quality and Testing Robotincs (AQTR), vol.2/2010, pag. 1÷6
24. Solutii eficiente de actionari electrice ale sistemelor de foraj marin
Revista Mesagerul Energetic , nr.109, nov.2010, pag.16 – 19
25. Eficienta energetica in sistemele electrice
Revista Tehnica si Tehnologie anul 9 nr.3/2010 , pag.14 – 15
26. Eficienta energetica in sistemele electrice
Revista Tehnica si Tehnologie anul 10 nr.4/2010, pag. 112 – 113
27. Eficienta energetica in sistemele electrice (V)
Revista Tehnica si Tehnologie, nr.5/2010, pag.54 - 55
28. Eficienta energetica in sistemele electrice (VI)
Revista Tehnica si Tehnologie nr.6/2010 pag.52-53
29. Eficienta energetica in sistemele electrice (VII)

Revista Tehnica si Tehnologie nr.1/2011, pag.76 -77
31. Preocupations in electric cars domain
EEA vol. 58 nr. 3/2010, Bucuresti
30. Eficienta energetica in sistemele electrice (VIII)
Revista Tehnica si Tehnologie nr.2/2011, pag.70-71
31. Eficenta energetica in sistemele electrice (IX)
Revista Tehnica si Tehnologie nr.3/2011, pag.68 – 69
32. Eficenta energetica in sistemele electrice (X)
Revista Tehnica si Tehnologie nr.4/2011, pag.72 – 73
33. Eficienta energetica in sistemele electrice (XI)
Revista Tehnica si Tehnologie nr.5/2011, pag.112 – 113
34. Eficienta energetica in sistemele electrice (XII)
Revista Tehnica si Tehnologie nr.6/2011, pag.78 – 79
35. Eficienta energetica in sistemele electrice (XIII)
Revista Tehnica si Tehnologie nr.1/2012, pag.86 – 87
36. Eficienta energetica in sistemele electrice (XIV)
Revista Tehnica si Tehnologie nr.2/2012, pag.82 – 83
37. Surse de energie eficiente pentru forajul electric (XV)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 3/2012, pag.68-70
38. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XVI)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 4/2012, pag.66-67
39. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XVII)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 5/2012, pag.120-121
40. Implementarea SIMMC - o provocare considerata o necesitate inteleasa!
Revista CALITATEA, vol. 13, nr. 127, 04.2012, pag. 3÷4
41. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XVIII)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 6/2012, pag.74-75
42. ICPE ACTEL CUSTOMIZED EQUIPMENT TO IMPROVE EFFICIENCY POWER SYSTEMS
Buletinul AGIR nr. 2/ 2012, pag. 67
43. Eficienta energetica – caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XIX)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 1/2013, pag. 90-91
44. Eficienta energetica – caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XX)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 2/2013, pag. 86-87
45. Eficienta energetica – caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXI)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 3/2013, pag. 78-79

46. Eficienta energetica–caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXII)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 4/2013, pag. 92-93
47. Sisteme numerice pentru reglarea automata a tensiunii, SRAT-N TERMO
Revista Energetica nr.8/2013, vol. 61, ISSN: 1453-2360, pag. 305-309
48. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXIll)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 5/2013, pag. 112-113
49. Energy efficiency-the main feacture of the solutions developed by ICPE ACTEL
Buletin AGIR nr. 4, ISSN-L 1224-7928, online ISSN 2247-3548 oct. 2013
50. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXlV)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 6/2013, pag. 88-89
51. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXV)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 1/2014, pag. 92-93
52. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXVI)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 2/2014, pag. 116-117
53. Eficienta energetica- caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXVII)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 3/2014, pag. 86-87
54. Eficienta energetica- caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXVIII)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 4/2014, pag. 88-89
55. Eficienta energetica- caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXIX)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 5/2014, pag. 122-123
56. Eficienta energetica- caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXX)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 6/2014, pag. 84-85
57. Eficienta energetica- caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXXI)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 1/2015, pag. 96-98
58. Eficienta energetica- caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXXII)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 2/2015, pag. 104-106
59. Eficienta energetica- caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXXIII)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 3/2015, pag. 82-83
60. Eficienta energetica- caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXXIV)
Revista Tehnica si Tehnologie nr. 4/2015, pag. 94-96

61. Eficienta energetica- caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXXV)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 5/2015, pag. 130-131

62. Eficienta energetica-caracteristia principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXXVI)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 6/2015, pag. 96-98

63. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXXVII)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 1/2016, pag. 96-97

64. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXXVIII)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 2/2016, pag. 120-121

65. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XXXIX)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 3/2016, pag. 88-89

66. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XL)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 4/2016, pag. 92-93

67. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XLI)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 5/2016, pag. 112-113

68. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XLII)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 6/2016, pag. 98-99

69. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XLIII)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 1/2017, pag. 96-97

70. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XLIV)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 2/2017, pag. 120-121

71. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XLV)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 3/2017, pag. 96-98

72. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XLVI)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 4/2017, pag. 96-97

73. Eficienta energetica-caracteristica principala a produselor dezvoltate de ICPE ACTEL (XLVII)

Revista Tehnica si Tehnologie nr. 5/2017, pag. 106-108

Anexa nr.3

LISTA LUCRARILOR PRACTICE ELABORATE

1. Echipament de actionare cu convertizoare cu tiristoare pentru stand probe instalatii de foraj - contract 55/1977. (Elaborare documentatie, incercari pe stand ICPE, incercari pe stand 1 MAI Ploiesti, asistenta tehnica 1 MAI Ploiesti)
2. Echipament de actionare cu convertizoare cu tiristoare pentru instalatia de foraj F200 – EC – contract 236/1978. (Elaborare documentatie, urmarire executie echipament).
3. Echipament de actionare cu convertizoare cu tiristoare pentru instalatia de foraj F400 DEC – contract 237/1979. Responsabil tema. (Proiectare, urmarire executie echipament, incercari pe stand ICPE, incercari pe stand 1 MAI Ploiesti – omologare preliminara).
4. Echipament de actionare si electroenergetic, cu convertizoare cu tiristoare, pentru instalatia de foraj marin fixa pentru adancimi de pana la 90 m. (Studiu tehnico-economic).
5. Echipament de actionare cu convertizoare pentru instalatia de foraj F100 EC, contract 88/1982 si 69/1982. (Proiectare subansamble si ansamblu general, urmarire executie echipament, elaborare documentatie proiect executie).
6. Platforma de incercari si simulari in sarcina pentru echipamente complexe de electronica de putere. (Elaborare documentatie proiect executie, comenzi si urmarire comenzi la beneficiar).
7. Echipament de alimentare si conectare excitatie pentru masini de curent continuu – contract A3/1982. (Proiectare subansamble, elaborare documentatie urmarire executie echipament, punere in functiune).
8. Convertizoare de putere cu tiristoare pentru reglare si comanda – contract A2/1982 . Responsabil tema. (Proiectare, elaborare documentatie, urmarire executie, punere in functiune).
9. Statie de distributie, comanda si reglare SDACR 4x550 FSC pentru instalatia de foraj F100 EC – contract 60/1983. (Proiectare si elaborare documentatie, probe in vederea omologarii pe stand ICPE).
10. Statie de distributie, comanda si reglare SDACR 4 x 550 FSC pentru instalatia de foraj F 125 – contract 326/1984. Responsabil problema. (Proiectare, urmarire in executie, probe pentru omologarea preliminara pe stand ICPE).
11. Statie de distributie, comanda si reglare SDACR 3 x 550 FSC pentru instalatia de foraj F 125 – contract 88/1983. (Proiectare, elaborare documentatie, punere in functiune pe stand propriu).
12. Sistem de actionare electrica cu turatie variabila pentru instalatia de foraj geologic FG 20 (EB) – contract 453/1985. (Activitate de proiectare ansamblu si subansamblu, punere in functiune pe stand propriu).
13. Echipamente cu convertizoare cu tiristoare pentru reglare si conectare la retea a generatoarelor electrice din instalatiile de conversie a energiei vantului – contract 728/1983. (Activitate de cercetare, proiectare si punere in functiune).

14. Echipament de actionare cu convertizoare cu tiristoare pentru actionare stand probe pale de elicopter EACR 850 – contract 2680/87. Responsabil problema. (Activitate de proiectare, elaborare documentatie, punere in functiune).
15. Echipament de redresare si reglare pentru instalatia de protectie catodica activa la coroziune. Contract 81/11986 si contract 3041/1988 - Responsabil problema. (Cercetare, proiectare, elaborare documentatie, urmarire in exploatare, probe in vederea omologarii).
16. Echipament electroenergetic si echipament electric de actionare cu tiristoare pentru platforma fixa de extractie - contract 340/1987. Responsabil problema. (Cercetari si studii, model experimental, elaborare proiect tehnic).
17. Echipament de actionare pentru stand probe pentru doua motoare de c.c. tip F 850 sau MCF 850/2 si generator tip GCE 1100/100 – EAMB 850/1100-01 – contract 3502/1985. (Proiectare ansamblu, probe in vederea omologarii).
18. Echipament de actionare cu convertizoare cu tiristoare pentru nava de cimentare si simulare sonde marine – contract 720/1989 si contract 3403/1990 . Responsabil problema. (Cercetare, proiectare, elaborare documentatie, urmarire executie).
19. Echipament de actionare pentru platforma de foraj de extractie – contract 2048/1989. Responsabil problema. (Cercetare, proiectare, elaborare documentatie, executie echipament).
20. Variator trifazat pentru alimentarea cuptoarelor de topit sticla
21. Echipament de redresare si reglare ERR 600/30 - 38 pentru protectie catodica activa la coroziune - contract 726/1989.
    Responsabil problema (cercetare, proiectare, elaborare documentatie, executie si omologare echipament).
22. Variator trifazat pentru alimentarea cuptoarelor de topit sticla - contract 922 C/1993.
    Responsabil de contract.
23. Echipament de actionare pentru propulsia electrica a navelor utilitare si militare - contract 112 B/1995.
    Responsabil contract.
24. Studii si cercetari in vederea perfectionarii echipamentelor de excitatie statica pentru grupuri electrogene si hidrogeneratoare de putere de pana la 5 MVA de pe Valea Bistritei - contract 160/1996.
    Responsabil contract.
25. Model miniaturizat de redresare de curent intens pentru aplicatii electrochimice - contract 160/1996 - Act aditional 84/I/1998
    Responsabil contract
26. Echipament cu rezistenta static variabila pentru lansarea motoarelor asincrone cu rotorul bobinat de mare putere – contract nr.165/ 1999- RELANSIN
    Responsabil contract
27. Sistem de optimizare a amestecului de combustie a cuptoarelor din industria metalurgica- Contract nr.917/2000 – RELANSIN
    Director proiect
28. Modernizare echipamente de foraj EAPF 850 – Contract nr.65/2001
    Responsabil de contract

29. Modernizare statie SDACR 02 x 850 kW in SDACR 04 x 850 kW – Contract 5516/2002
    Responsabil contract
30. Modernizare statii SDACR 4 x 850 kW – Contract 91/2002
    Responsabil contract
31. Statie SDACR N 4 x 850 kW si pupitru comanda de la distanta – contract 127/2003
    Responsabil contract
32. Echipament de actionare cu reglarea numerica a parametrilor motoarelor de c.c. cuplate mecanic pe acelasi ax utilizate in foraj – ctr. 1854/2003 - RELANSIN
    Director de proiect
33. Instalatie de foraj F175 – export IRAQ – contract 021/2505 /2003
    Responsabil contract
34. Modernizare statie foraj SDACR 5 x 850 kW – contract 151/2004
    Responsabil contract
35. Controler computerizat pentru comanda si monitorizarea parametrilor electromecanici ai procesului de foraj marin si terestru
    Contract 1952/2004 – RELANSIN
    Director de proiect
36. Sistem performant de actionare cu motoare de turatie variabila pentru reglarea debitului sau presiunii apei in coloanele de irigatii
    Contract 7B32/2004 – AMTRANS
    Director de proiect
37. Sistem performant de masurare, incercare, verificare, reglare si control pentru motoare de c.c. actionate prin convertizoare c.a./c.c.
    Contract 5241/2004 – CALIST
    Director de proiect
38. Echipamente pentru instalatie de foraj F 250 DEC
    Contract 021/1585/ 2004– export Kazahstan
    Responsabil contract
39. Modernizare statie SDACR 4 x 850 - contract 162/2004
    Responsabil contract
40. Echipament de protectie, sincronizare si cuplare la bare pentru generatoare 1206 kVA, 3 x 600 V – contract 176/2005
    Responsabil contract
41. Echipament electric de actionare pentru propulsia principala si a propulsorului prova pentru nava PHOENIX – contract 63/2005
    Responsabil contract
42. Echipamente pentru instalatia de foraj F 400 - export RUSIA – contract 021/720/2005
    Responsabil contract
43. Modernizare statie SDACR 4 x 850 kW – contract 195/2005
    Responsabil contract
44. Echipament de protectie, sincronizare si cuplare la bare pentru 2 generatoare de 1600 kVA, 3 x 400 V – Contract 203/2005
    Responsabil contract

45. Echipamente electrice pentru inlocuirea grupurilor 6LDSR si 12 LDSR respectiv inlocuirea echipamentelor tehnologice WARD – LEONARD de pe platforma ATLAS
Contract 204/2005
Responsabil contract
46. Echipamente electrice si prestari servicii - Platforma JUPITER – Contract 030/2006
Responsabil contract
47. Echipament de protectie, sincronizare si cuplare la bare pentru 2 generatoare CATERPILLAR 1700 kVA – contract 039/2006
Responsabil contract
48. Cercetari pentru elaborarea de tehnologii FUZZY – SENSORIEES in vederea optimizarii sistemelor de transport electric cu autonomie limitata – FUSTOCAT
Contract CEEX nr. 132 /2006 – Partener 2
Director de proiect
49. Cercetari privind interconectarea subansamblelor unui sistem de conversie eolian – electrica a energiei , in scopul cresterii eficientei, pentru o aplicatie specifica – SISTEOL
Contract CEEx nr.164/2006 – Partener 4
Responsabil de proiect
50. Tehnologie de producere autonoma a energiei electrice din energie solara cu module fotovoltaice in centrala de 30 kWp conectata la retea- PV grid
Contract RELANSIN nr. 2028/2004- Partener 2
Responsabil de proiect
51. Sistem de observare si ochire computerizat montat pe mijloace blindate pentru distrugerea tintelor terestre – ROSA
Contract SECURITATE nr. 47/2005 – Partener 3
Responsabil de proiect
52. Cabina de comanda pentru monitorizarea si controlul proceselor de foraj sau industriale cu grad ridicat de risc - CCMCF
Contract INOVARE nr. 55/2007
Director proiect
53. Microcentrale electrice inovative, bazate pe resurse regenerabile (eolian si hidraulic), cu extinderea plajei vitezelor de utilizare a fluidelor de lucru, dincolo de limitele uzuale - MICROHYDROWIND
Contract INOVARE nr. 21-006/2007
Responsabil de proiect
54. Componente electronice pentru centrale eoliene de putere medie (200 – 800 kW) – GECOEOL
Contract INOVARE nr. 210 – 22/2007
Responsabil proiect
55. Echipamente pentru instalatia de foraj F200 EC/DEC – Proiect GAZPROM
Contract nr. 016/2007
Responsabil contract

56. Echipamente pentru instalatia de foraj F320 EC/DEC – Proiect GAZPROM
    Contract nr. 017/2007
    Responsabil contract
57. Modernizare Instalatie de foraj F500
    Contract 023/2007
    Responsabil contract
58. Echipamente pentru instalatia de foraj F320 EA/DEA – 7 motoare – 6 furnituri
    Contract nr. 010/2008; 034/2008 – Proiect GAZPROM – Export RUSIA
    Responsabil contract
59. Echipamente pentru instalatia de foraj F400 EA/DEA –8 motoare – 2 furnituri
    Contract nr. 011/2008; 035/2008 – Proiect GAZPROM – Export RUSIA
    Responsabil contract
60. Sistem informatizat de alimentare si protectie integrata destinat instalatiilor de automatizare si teleconducere din statiile de transformare si distributie a energiei – SIASTE-
    Contract INOVARE nr.179/2008
    Responsabil proiect

Anexa nr. 4

LISTA LUCRARILOR COMUNICATE LA SESIUNI TEHNICO-STIINTIFICE

1. Evolutia echipamentelor de actionare tiristorizate realizate de ICPE destinate antrenarii cu motoare de c.c. a instalatiilor de foraj de uscat.
   Sesiunea Jubiliara IPCUP XXX'85
2. Echipament de franare cu recuperare pentru instalatii de foraj actionate cu motoare de c.c. alimentate de la convertizoare c.a./c.c.
   A IV-a Conferinta Nationala de Actionari Electrice – Craiova 20-21 sept.1984
3. Echipamente cu convertizoare cu tiristoare pentru reglarea si conectarea la retea a generatoarelor electrice din instalatiile de conversie a energiei vantului.
   Sesiunea de comunicari stiintifice "Probleme actuale ale progresului tehnic" Bucuresti 19-20 sept.1985
4. Performantele echipamentului MFV-3800/10 AS cu convertoare statice c.a/c.a. de frecventa variabila, pentru actionarea cu motoare asincrone cu rotor in scurtcircuit de turatie variabila.
   Sesiunea de comunicari stiintifice "Probleme actuale ale progresului tehnic" Bucuresti 19-20 sept.1985
5. Functiile si parametrii noii familii de echipamente de comanda si reglare realizate de ICPE pentru actionarea instalatiilor de foraj D(EC), de fabricatie romaneasca.
   Sesiunea de comunicari stiintifice "Probleme actuale ale progresului tehnic" Bucuresti 19-20 sept.1985
6. Kommutierungsausstattunger für bohrannlagen
   Jubilaumstagung 25 Jaaanee FIB – Berlin 1983
7. Static convertors used for the conversion of the energy at unconventional conference on electrical machiness and drive systems
   International Conference on Electrical Machines and Drive Systems ICEMADS'86 – Eforie Nord, 16-17 sept.1986
8. Optimizarea sistemelor de comutare pentru instalatii de foraj
   Sesiunea de comunicari stiintifice Bucuresti SIMECS – sept.1984
9. Echipament de redresare si reglare pentru instalatia de protectie catodica activa a navelor
   Simpozionul de Electrotehnica si Electronica navala ELNAV'87 – 10 – 13 Iunie 1987 Constanta

10. Betriebsmöglickeiten in Vierquadraten des Antriebsmotors für das Olsonden Zementierungs und Anregungsschiff
Jubilaumstagung "30 Jahre IEP" Sofia 3 – 4 Aprilie 1990
11. Mutatii structurale in productia echipamentului de foraj destinat exportului
Simpozionul "Impactul progresului tehnic asupra participarii Romaniei la circuitul mondial economic" Bucuresti, 18 – 19 Iunie 1987
12. Sistem de protectie catodica activa la coroziune
Simpozionul "Tineretul – Valorile stiintifice si tehnice actuale si de perspectiva" Bistrita 6 – 7 Nov.1987
13. Instalatie de protectie catodica la coroziune a navelor maritime
Simpozionul de Electrotehnica si Electronica navala ELNAV'87 – 10 – 13 Iunie 1987 Constanta
14. Exploatarea si intretinerea instalatiilor de protectie catodica activa a navelor maritime
Simpozionul de Electrotehnica si Electronica navala ELNAV'87 – 10 – 13 Iunie 1987 Constanta
15. Particularitate in functionarea motoarelor de c.c. alimentate de la redresoare comandate
Sesiunea jubiliara "ICPE XXXV – ani in slujba economiei nationale" Sept.1985
16. Echipament de actionare in c.c. cu redresoare reglabile cu tiristoare alimentate de la retea sau microcentala de c.a. pentru instalatia de foraj F400 DEC
Sesiunea jubiliara "ICPE XXXV – ani in slujba economiei nationale" Sept.1985
17. Statie de comanda si reglare SDACR 3 x 550 FSC
Sesiunea de comunicari stiintifice SIMECS Bucuresti, Oct.1986
18. Control and adjusting system for the propulsion engines of an electrical operation vessel
International naval Symposium SANAB'95 Braila 14 – 16 Sept.1995
19. Sistem de comanda si reglare a motorului de propulsie a unei nave cu actionare electrica
Sesiunea de comunicari jubiliara cu ocazia aniversarii a 45 de ani de existenta a ICPE, Bucuresti, 30 – 31 Oct. 1995
20. Testor pentru circuite integrate analogice
Sesiunea de comunicari stiintifice "Realizari in domeniul electronicii profesionale" Editia a XII-a, Bucuresti, 16 - 17 Nov. 1995
21. Sistem pentru testarea unor circuite integrate
Conferinta internationala "Realizari in electronica profesionala", Editia a XIII-a, Bucuresti, 17 – 18 Oct. 1996
22. Circuit de comanda pentru invertor trifazat in punte cu tiristoare destinate comenzii motoarelor asincrone
Conferinta internationala "Realizari in electronica profesionala" Editia a XIII-a, Bucuresti, 17 – 18 Oct. 1996

23. Modelarea regimurilor dinamice ale buclelor de reglare din cadrul echipamentelor de actionare

Simpozion jubiliar "ELECTROTEHNICA'96"
Bucuresti 6 – 7 Dec. 1996

24. S.C. ICPE ACTEL S.A.- Produse si tehnologii noi

Simpozion TIB'98,
Bucuresti 10 Oct. 1998

25. Colaborarea S.C. ICPE ACTEL S.A. - ELECTROPUTERE - o sansa pentru industria electrotehnica din Romania

Simpozionul National de Electrotehnica
Craiova 27 - 28 august 1999

26. Aspecte privind regimul periodic nesinusoidal generat de actionarile electrice de c.c. in retelele insulare

Simpozionul "CEE'99"
Targoviste 8 - 9 decembrie 1999

27. Utilizarea actionarilor electrice moderne in optimizarea randamentelor cuptoarelor electrice cu vatra pasitoare.

Sesiunea de comunicari stiintifice
"Aparate si convertoare statice de putere"
Bucuresti 28 - 29 sept.2000

28. Controler de putere pentru monitorizarea si alimentarea in gama extinsa de tensiune a echipamentelor electrice folosite in reteaua de telefonie celulara.

Sesiunea de comunicari stiintifice
"Aparate si convertoare statice de putere"
Bucuresti 28 - 29 sept.2000

29. Realizarile S.C. ICPE ACTEL S.A. in domeniul propulsiei automobilelor electrice

Sesiunea de comunicari stiintifice
"Automobilul electric – solutia viitorului pentru orase curate"
Pitesti – 3 – 4 octombrie 2002

30. Sistem de conversie a energiei vantului folosind masina sincrona de constructie clasica

„Conferinta Nationala de Surse noi si Regenerabile de Energie
CNSNRE' 2003 „
Targoviste, 11 – 12 septembrie 2003

31. Sistem redundant cu comanda numerica de conversie a energiei electrice pentru alimentarea consumatorilor specifici distributiei energiei electrice

Al V-lea Simpozion National CEE 2003 –
„Calitatea energiei electrice"
Targoviste, 30 – 31 octombrie 2003

32. Modernizarea chipamentelor destinate sectorului energetic – preocupare primordiala a SC ICPE – ACTEL S.A.

CNE 2004,
Neptun, 13 – 17 Iunie 2004

33. Sisteme de comanda si reglare dezvoltate in actionarile electrice actuale – mijloc important de crestere a randamentelor si fiabilitatii produselor ICPE - ACTEL .
Atelier „Electronica de putere si actionari electrice"
Bucuresti, 17 septembrie 2004
34. Actionari de putere – prioritate principala pentru prezent si viitor
Atelier „Electronica de putere si actionari electrice"
Bucuresti, 17 septembrie 2004
35. Sistem de comanda si reglare cu microprocesor pentru convertizoarele fabricate de SC ICPE ACTEL S.A.
Colocviul ICPE – ACTEL Editia II-a
„ Echipamente electrice de actionari industriale"
Bucuresti, CCIMB, 21.09.2005
36. Monitorizarea actionarilor electrice la instalatiile de foraj din productia ICPE ACTEL
Colocviul ICPE – ACTEL Editia II-a
„ Echipamente electrice de actionari industriale"
Bucuresti, CCIMB, 21.09.2005
37. ICPE – ACTEL – Contributie activa la modernizarea echipamentelor electrice utilizate in forajul marin si terestru
Conferinta Internationala PETROGASTECH 2005
USI, ROMANIA, ROMEXPO, 5 – 7 Oct.2005
38. Main Interests in the Drilling Electric Management ROMANIA OIL & GAS CONGRESS -The Chalange of Change, 10-11 aprilie 2006, SINAIA
39. Preocuparile ICPE ACTEL S.A. pentru o dezvoltare durabila in domeniul energetic
Forumul regional al energiei - FOREN 2006
Neptun, 11 – 15 Iunie 2006
40. Sisteme numerice pentru reglarea automata a tensiunii (echipamente de excitatie statica) SRAT – N HIDRO, produse de SC ICPE – ACTEL S.A.
Simpozionul ICPE ACTEL Editia a III-a
„Sisteme moderne de actionari electrice in perspectiva europeana"
Predeal, 28 – 29.Septembrie 2006
41. Sisteme numerice pentru reglarea automata a tensiunii (echipamente de excitatie statica) SRAT – N TERMO, produse de SC ICPE – ACTEL S.A.
Simpozionul ICPE ACTEL Editia a III-a
„Sisteme moderne de actionari electrice in perspectiva europeana"
Predeal, 28 – 29.Septembrie 2006
42. Echipament pentru comanda, protectia si sincronizarea generatoarelor sincrone
Simpozionul ICPE ACTEL Editia a III-a
„Sisteme moderne de actionari electrice in perspectiva europeana"
Predeal, 28 – 29.Septembrie 2006
43. Sisteme de comanda si reglare numerice utilizate in realizarea redresoarelor RUN
Simpozionul ICPE ACTEL Editia a III-a
„Sisteme moderne de actionari electrice in perspectiva europeana"
Predeal, 28 – 29.Septembrie 2006

44. Preocuparile SC ICPE ACTEL S.A. pentru modernizarea echipamentelor electrice utilizate in forajul marin si terestru
Simpozionul ICPE ACTEL Editia a III-a
„Sisteme moderne de actionari electrice in perspectiva europeana"
Predeal, 28 – 29.Septembrie 2006
45. SC ICPE ACTEL S.A. – prezent si viitor
Simpozionul ICPE ACTEL Editia a III-a
„Sisteme moderne de actionari electrice in perspectiva europeana"
Predeal, 28 – 29 Septembrie 2006
46. ICPE – ACTEL – promotorul eficientei totale in domeniul actionarilor electrice
Al 15-lea simpozion A.A.I.R
Uzinexport, 26 – 27 Septembrie 2007
47. Actorii principali in promovarea eficientei energetice
Simpozionul CNR – CME ,
CCIMB, 27 Septembrie 2007
48. Sisteme performante de reglare automata automata a tensiunii generatoarelor sincrone utilizate in producerea energiei electrice
Simpozionul ICPE ACTEL Editia a IV-a
„Sisteme de actionari electrice in context european"
Predeal, 10 – 12 Octombrie 2007
49. Echipamente electrice de actionare in curent alternativ a motoarelor utilizate in foraj
Simpozionul ICPE ACTEL Editia a IV-a
„Sisteme de actionari electrice in context european"
Predeal, 10 – 12 Octombrie 2007
50. .Sisteme de comanda si monitorizare a instalatiei de foraj
Simpozionul ICPE ACTEL Editia a IV-a
„Sisteme de actionari electrice in context european"
Predeal, 10 – 12 Octombrie 2007
51. Echipamente electrice de actionari si automatizari pentru foraj marin si terestru – traditie si inovatie la ICPE ACTEL , film
Simpozionul ICPE ACTEL Editia a IV-a
„Sisteme de actionari electrice in context european"
Predeal, 10 – 12 Octombrie 2007
52. Masa rotunda „ICPE – ACTEL S.A., partenerul SEN, partener european
Lucrarile CNEE SINAIA 2007,
Cazinou Sinaia , 7 Noiembrie 2007
53. Echipamente electrice de actionari si automatizari pentru foraj marin si terestru – traditie si inovatie la ICPE ACTEL, film
Simpozionul „Mediu, risc, responsabilitate si castig"
UPG Ploiesti, Petroleum Club, USI ROMANIA
Ploiesti – C.C.I. Prahova, 9 Noiembrie 2007

54. Istoria actionarilor electrice in foraj. Solutii practice in Romania
Simpozionul CER „Istoria Electrotehnicii in perspectiva europeana"
AGIR, 18 Decembrie 2007

55. Performant products development for efficient electric power generation based en renewable hydroenergy sources – main politics of ICPE ACTEL S.A.
Romanian – German Energy Conference
„Application of Renewable Energie Sources in Romania"
Bucuresti, 21 Februarie 2008

56. Conceptii moderne in dezvoltarea echipamentelor electrice de foraj executate de SC ICPE ACTEL
Simpozionul „Forajul sondelor si extractia zacamintelor de petrol si gaze naturale. Tehnologii de protectie a mediului".
Sambata de Sus , 10 - 12 Septembrie 2008

57. Converter's Protections of eolian System Connected to a public mains supply network
Simpozion de inginerie electrica si electronica,
Galati, 12 – 13 Septembrie 2008

58. Instrumentatia virtuala utilizata in validarea performantelor sistemelor de reglare automata a tensiunii generatoarelor sincrone.
Al 16-lea Simpozion A.A.I.R.
Bucuresti, 24 Septembrie 2008

59. Power Management – arta de a economisi
Simpozion „Siguranta energetica, dezvoltare durabila, competitivitate – contextul actual al actionarilor electrice"
Editia a V-a
Sinaia, 15 – 17 Octombrie 2008

60. Impactul produselor SRAT – N asupra eficientizarii activitatilor din domeniul hidroenergetic
Simpozion „Siguranta energetica, dezvoltare durabila, competitivitate – contextul actual al actionarilor electrice"
Editia a V-a
Sinaia, 15 – 17 Octombrie 2008

61. Forajul electric in curent alternativ - economie si siguranta
Simpozion „Siguranta energetica, dezvoltare durabila, competitivitate – contextul actual al actionarilor electrice"
Editia a V-a
Sinaia, 15 – 17 Octombrie 2008

62. ICPE – ACTEL – promotorul actionarilor eficiente de mare putere
Simpozion „Siguranta energetica, dezvoltare durabila, competitivitate – contextul actual al actionarilor electrice"
Editia a V-a
Sinaia, 15 – 17 Octombrie 2008

63. ICPE – ACTEL – furnizor de solutii inteligente
Simpozion „Siguranta energetica, dezvoltare durabila, competitivitate – contextul actual al actionarilor electrice"
Editia a V-a
Sinaia, 15 – 17 Octombrie 2008
64. Intelligent Control System for Monitoring Drilling Process The 7th WSEAS INTERNATIONAL CONFERINCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, MAN-MACHINE SYSTEMS AND CYBERNETICS-CIMMACS'08-29-31dec.2008 CAIRO-EGYPT
65. Solutiile ICPE – ACTEL, pentru platformele de foraj offshore si onshare: moderne, simple, economice.
Simpozion „Servicii de foraj si servicii la sonda"
Ploiesti, 24 Februarie 2009
66. Numerical Simulations for Energy Calculation in Power Measurements
Proceedings of the – EUROPEAN COMPUTING CONFERENCE (ECC'09) & - 3rd International Conference on COMPUTIONAL INTELLIGENCE (CI'09)
Tbilisi, Georgia, June 26 – 28, 2009
67. Cercetare si inovare pentru actionari electrice de putere performante – politica de management a SC ICPE ACTEL
Simpozion „Veghe Tehnologica in Electrotehnica"
CIT – TE ICPE , 30.06.2009, Bucuresti
68. A fi ICPE ACTEL – 59 ani de actionari electrice
Simpozion – Editia VI-a Calimanesti – Caciulata,
7 – 9 Octombrie 2009
Eficienta energetica: inovare si creativitate
in domeniul actionarilor electrice
69. Preocuparile ICPE ACTEL pentru dezvoltarea de produse adaptate cerintelor clientilor
Simpozion – Editia VI-a Calimanesti – Caciulata,
7 – 9 Octombrie 2009
Eficienta energetica: inovare si creativitate
in domeniul actionarilor electrice
70. Forajul intre continuu si alternativ
Simpozion – Editia VI-a Calimanesti – Caciulata,
7 – 9 Octombrie 2009
Eficienta energetica: inovare si creativitate
in domeniul actionarilor electrice
71. Producerea energiei verzi, prioritate pentru ICPE ACTEL
Simpozion – Editia VI-a Calimanesti – Caciulata,
7 – 9 Octombrie 2009
Eficienta energetica: inovare si creativitate
in domeniul actionarilor electrice

72. Conservarea energiei electrice actiune si produse
Simpozion – Editia VI-a Calimanesti – Caciulata,
7 – 9 Octombrie 2009
Eficienta energetica: inovare si creativitate
in domeniul actionarilor electrice
73. Solutiile si echipamentele ICPE ACTEL pentru cresterea eficientei energetice a sistemelor electrice.
Al Vlll-lea Simpozion national- Calitate Energiei
Electrice CEE 2009, Targoviste, 15-16 oct 2009
74. Stand for testing electrical machines up to 1500kW used in railway traction IEEE International Conferance on Automation, Quality and Testing, Robotics, 28-30 May 2010, Cluj Napoca, Romania
75. ICPE ACTEL – PROVIDER OF „ENERGY EFFICIENCY"
FOREN 2010 , NEPTUN, 14 – 17 IUNIE 2010
76. ICPE ACTEL – CONTRIBUTIONS AT HYDROGENERATORS STATIC EXCITATION EFFICIENCY
FOREN 2010 , NEPTUN, 14 – 17 IUNIE 2010
77. ICPE ACTEL – EFFICIENT SOLUTIONS FOR OFFSHORE DRILLING RIGS
FOREN 2010 , NEPTUN, 14 – 17 IUNIE 2010
78. Preocuparile ICPE ACTEL in domeniul surselor noi si regenerabile de energie
Conferinta Nationala Surse Noi si Regenerabile
de Energie – CNSNRE 2010
Targoviste – Universitatea VALAHIA, 29 – 30.06.2010
79. Solutii eficiente de actionari electrice ale sistemelor de foraj marin
Conferinta „Eficienta energetica – Poliitici si Industrie
Organizata de CNR- CME
Expo Palatul Parlamentului
14 Sept. 2010
80. Solutii noi pentru actionari de marimi electrice de joasa si medie tensiune
Simpozion „Actualitate si perspective in domeniul marimilor electrice" , Bucuresti 7 – 8 Octombrie 2010
81. Forajul – o evolutie continua spre solutii alternative
Simpozion Jubileu ICPE ACTEL – 60 ani de actionari electrice
Poiana Brasov, 13 – 15 Octombrie 2010
82. 60 ani de actionari electrice de mare putere
Simpozion Jubileu ICPE ACTEL – 60 ani de actionari electrice
Poiana Brasov, 13 – 15 Octombrie 2010
83. Innovative Solutions for Electric Drives System Tests of Offschore and Onschore Drilling Rigs, Provided by ICPE ACTEL
The 2nd International Conference, Science and
Technology in the Context of Sustainable Developent, Ploiesti,
November 4 – 5, 2010

84. Drives of Onschore and Offschore Drilling Rigs, Provided by ICPE ACTEL
The 2nd International Conferance, Science and Technology in the context of sustainable developent, Ploiesti , November 4 – 5, 2010
85. Computer Added Monitoring of Drilling Rig Systems
2 IMTC – International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2011 IEEE, Hangzhon, China, 10 – 12 Mai 2011
86. Measurement Data Analyses Using an Expert System for Oil –Paper Insulation Evaluation
2 IMTC – International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2011 IEEE, Hangzhon, China, 10 – 12 Mai 2011
87. Sisteme integrate realizate de ICPE ACTEL pentru asigurarea eficientei energetice a proceselor de foraj marin si terestru
Simpozionul „Retehnologizare industriala prin aplicarea unor actionari electrice moderne . Valoarea adaugata si eficienta energetica" , Bucuresti, 17 – 18 mai 2011
88. Labview Interface for oil Drilling Rigs
The 7th International Symposium Advanced Topics in Electrical Engineering 2011 12-14 mai, Bucharest, Romania
89. High voltage transformer insulation evalution using a measurement expert system
The 7th International Symposium Advanced Topics in Electrical Engineering 2011-12-14 mai, Bucharest, Romania
90. Redresoare cu comanda numerica ICPE ACTEL fiabilitate si siguranta pentru SEN
A 8-a editie a simpozionului „ Sisteme de actionari electrice pentru un management energetic modern-prioritate ICPE ACTEL"- Sibiu, 12-14 octombrie 2011
91. Produsele SRAT –N –imbunatatirea performantelor tehnologice
A 8-a editie a simpozionului „ Sisteme de actionari electrice pentru un management energetic modern-prioritate ICPE ACTEL"- Sibiu, 12-14 octombrie 2011
92. Forajul – noutate si asteptari viitoare.
A 8-a editie a simpozionului „ Sisteme de actionari electrice pentru un management energetic modern-prioritate ICPE ACTEL"- Sibiu, 12-14 octombrie 2011
93. Virtual Instrumentation Monitoring of Drilling Rig Systems.
A 8-a editie a simpozionului „ Sisteme de actionari electrice pentru un management energetic modern-prioritate ICPE ACTEL"- Sibiu, 12-14 octombrie 2011
94. Modern solutions for Power Supply Sources Used in Onshore Drilling Installations.
IADC Critical Issues Continental Europe Conference & Exhibition Bucharest, 23-24 mai 2012, ISBN: 978-973-0-13585-5
95. Eficienta energetica-obiectiv principal in abordarea realizarii produselor ICPE ACTEL destinate prospectarii de petrol si gaze, a 11 Conferinta FOREN 2012, NEPTUN-OLIMP 17-21 iunie 2012, ISBN: 978-973-0-13585-5

96. Inovarea-necesitate obiectiva in activitatea inginereasca performanta, Simpozionul ICPE ACTEL, editia a IX-a, Inovare si transfer tehnologic in domeniul actionarilor electrice de putere, Bucuresti, 13 septembrie 2012, ISBN: 978-973-0-13585-5
97. Implementarea in practica a eficientei energetice in domeniul producerii energiei cu ajutorul hidrogeneratoarelor, Simpozionul ICPE ACTEL, editia a IX-a, Inovare si transfer tehnologic in domeniul actionarilor electrice de putere, Bucuresti, 13 septembrie 2012 ISBN: 978-973-0-13585-5
98. Calitatea energiei la consumator-prioritate absoluta pentru solutiile ICPE ACTEL, Simpozionul ICPE ACTEL, editia a IX-a, Inovare si transfer tehnologic in domeniul actionarilor electrice de putere, Bucuresti, 13 septembrie 2012 ISBN: 978-973-0-13585-5
99. APREL – liantul unei politici coerente in domeniul energiei electrice, Simpozionul ICPE ACTEL, editia a IX-a, Inovare si transfer tehnologic in domeniul actionarilor electrice de putere, Bucuresti, 13 septembrie 2012
100. Sistemele numerice pentru reglarea automata a tensiunii SRAT-N-Termo. Masa rotunda: CET Grozavesti, scoala a energeticii romanesti, Bucuresti, 22.09.2012
101. AC Micro-Power Plants Used in Offshore Drilling, 15th WSEAS International Conferance on AUTOMATIC CONTROL, MODELLING & SIMULATION (ACMOS'13), Brasov, 1-3iunie 2013
102. Eficienta energetica in sistemele de actionare electrica. Al 5-lea Targ si Conferinte pentru energia din Romania - Prima Conferinta Eficienta Energetica in Romania, 23 noiembrie 2012, Sala Palatului Bucuresti.
103. Energy Efficiency-the Main Feature of the Solution Developed by ICPE ACTEL ELS 2013-5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL ENGINEERING AND ENERGY CONVERTERS SUCEAVA 26-27 sep. 2013.
104. Solutii si echipamente realizate de ICPE ACTEL pentru cresterea eficientei energetice a forajului marin si terestru. Conferinta ASTR, Brasov 4-5 octombrie 2013. Editia a 8-a Produse si Tehnologii pentru Dezvoltare Durabila.
105. Produse eficiente energetic pentru utilizarea rationala a energiei-preocupare esentiala a ICPE-ACTEL. Conferinta Nationala Surse Noi si Regenerabile de Energie -a 14 editie, Targoviste, 7-8 noiembrie 2013
106. How to buil a safe electrical future with your authentic partener, ICPE ACTEL. The THINK-HYDRO.com Inernational Conferance, Resita, 13-15 November 2013
107. Example of good practice on collaboration research-production, within the developement of innovative products 2014 12th Edition FOREN 2014, Bucharest June 22-26, 2014.
108. ICPE ACTEL role and place in the developement of energy efficient solutions for using static power converters – 12th Edition FOREN 2014, Bucharest June 22-26, 2014.
109. ICPE ACTEL concerns for the developement of modern solutions in the field of oil and gas exploration, 12th Edition FOREN 2014, Bucharest June 22-26, 2014.
110. Convertoarele Statice de putere utilizate in conversia energiei; eficiente energetice sau utile in procesul de conversie.

Simpozionul Stiintific al Inginerilor Roman de Pretutindeni, SINGRO 2014 editia XI-Ingineria –prezent si viitor, Chisinau 23-25 octombrie 2014.

111. Eficienta energetica a convertoarelor statice de putere utilizate in serviciile energetice intre deziderat si realitate.
Simpozionul National „Optimizarea serviciilor energetice", editia a-XI-a, Buzau 28-30 oct. 2014.

112. Preocuparile ICPE ACTEL privind solutii si echipamente de conversie pentru stocarea energiei.
Simpozionul National „Optimizarea serviciilor energetice", editia a-XI-a, Buzau 28-30 oct. 2014.

113. Solutii inteligente pentru redresoarele ICPE ACTEL in tampon cu baterii de acumulatoare.
Simpozionul National „Optimizarea serviciilor energetice", editia a-XI-a, Buzau 28-30 oct. 2014.

114. Sunt eficiente energetic convertoarele statice de putere?
Conferinta „Zilele Academiei de Stiinte Tehnice din Romania" editia a-IX-a „Dezvoltarea durabila favorabila incluziunii", Sibiu, 5-7 nov. 2014.

115. Solutii eficiente energetic utilizate in echipamentele electrice din forajul marin si terestru produse de ICPE ACTEL.
Conferinta „Stadiul actual al industriei internationale de titei si gaze din amonte (UPSTREAM) Bucuresti – PETROM CITY, 3 septembrie 2015.

116. ICPE ACTEL - Trecut, prezent si viitor in forajul electric romanesc.
Conferinta „Istoria echipamentelor electromecanice romanesti utilizate in forajul marin si terestru, Bucuresti 17 septembrie 2015.

117. ICPE ACTEL - Preocupari si rezultate privind activitatea de inovare industriala.
Conferinta Zilele Academiei de Stiinte Tehice din Romania – „Dezvoltarea companiilor prin inovare", Galati, 9-10 octombrie 2015, editia a-X-a.

118. Solutii high-tech aplicata de ICPE ACTEL SA pentru cresterea eficientei energetice la producatori si utilizatori.
Forumul regional al energiei pentru Europa Centrala si de Est-FOREN 2016, 12-16 iunie 2016, Costinesti, Romania.

119. Consideratii privind evolutia solutiilor aferente proceselor tehnologice actionate electric de pe platformele de foraj marin realizate in Romania.
Conferinta „Zilele Academiei de Stiinte Tehnice din Romania" editia a XII-a „Sinergii strategice in Bazinul Marii Negre", Constanta, 6-7 octombrie 2017

Anexa nr.5

LISTA CARTILOR PUBLICATE

1. Masurari electronice – Indrumar de laborator
   Editura UPB, 1994

2. Masurari electronice – Lectii practice,
   Editura ICPE, 1994

3. Masurari electronice - Indrumar de laborator
   Editura PRINTECH - 1997

4. Masurari electronice si sisteme de masura informatizate
   Editura Ars docendi, 1998

5. Transformatoare uscate. Inductante. Proiectare. Aplicatii. Editura Agir, Bucuresti, 2011
   ISBN: 978-973-720-434-9, 186 pagini

20.10.2017