

CURRICULUM VITAE

I. Date biografice

Nume: VASILE
Prenume: LILIANA
Data nașterii: 11 iulie 1962
Locul nașterii: Craiova, jud. Dolj
Naționalitatea: română
Starea civilă: căsătorit
Domiciliu: B-ul 1 Mai, bl. 26, sc. 2, ap. 2, Craiova, Dolj, 1100 România
Telefon: 0722138382; 0746343979
Email: director.as@rdscv.ro , liliana.vasile@yahoo.com

II. Educație

1. Studii medii

1977 - 1981 Gimnaziul și Studiile liceale la Liceul Frații Buzești , Craiova, jud. Dolj

1969 - 1977 Clasele primare la Școala Generală nr. 1, Craiova, jud. Dolj

2. Studii universitare

1981 - 1986 Studii superioare la Secția de Automatizări și Calculatoare a Facultății de Electrotehnică, Universitatea din Craiova;

3. Studii postuniversitare

2002-2004 – **Master Automatică** - Facultatea de Automatica, Calculatoare și Electronica - Universitatea din Craiova , specializarea Automatica sistemelor complexe

2003-2009 – **Doctorand** - Domeniul tehnică Specialitatea Automatică - Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică - Universitatea din Craiova

III. Atestate

Diploma de absolvire curs:

- **Sisteme Operare: UNIX, baze de date ORACLE;**
- **Automate programabile: SIEMENS SIMATIC S -7**

- **FUNDAMENTE ALE TERMOGRAFIEI –Măsurare în infraroșu, termoviziune.**
- **Auditor intern în Sistemul de management al calității ISO 9001-2000**
- **Auditor intern în Sistemul de management al mediului ISO 14001-2004**
- **Managementul riscurilor, securității și calității lucrărilor de montaj, dotări tehnologice industriale – cerințe privind siguranța la foc**
- **Verificator atestat proiecte pentru lucrările de montaj utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale în domeniile EA40-41,403, EA41, DL31,DL32,DL33-333– MEC, A0456**

Limbi străine

	CITIT	VORBIT	SCRIS
Engleză	bine	foarte bine	bine
Franceză	bine	bine	bine
Rusă	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător

IV. Activitate profesională

- **Octombrie 2005 - În prezent**

AUTOMATIC SYSTEMS Craiova Str. Narciselor nr. 2 Craiova

Funcția - director;

- realizarea strategiei de promovare și dezvoltare a firmei
- organizarea și coordonarea activității firmei
- studiul și analiza pieței de furnizori și clienți
- organizarea, coordonarea și verificarea execuției lucrărilor de inginerie și a software de aplicație
- urmărirea operațiunilor economice, gestionarea bugetului

- **Iulie 2005 - octombrie 2005 - AUTOMATIC SYSTEMS Craiova**

Str. Narciselor nr. 2 Craiova

Funcția- inginer Automatizări și Calculatoare;

- Realizare proiecte și lucrări privind automatizările în combinate, hidrocentrale și stații electrice folosind echipamente de tipul: automate programabile, calculatoare industriale, regulatoare digitale, senzori și traductoare inteligente și sisteme de achiziție automată a datelor din procese industriale.
- Realizare software de aplicatie pentru lucrari automatizare

- **2002- 2005 - ICEMENRG CRAIOVA - Str. Gh. Bibescu nr.1 Craiova**

Funcția – Șef Laborator Automatizări și Calculatoare;

- organizarea și coordonarea activității colectivului
- studiul și analiza pieței de furnizori și clienți
- organizarea, coordonarea și verificarea execuției lucrărilor de inginerie tehnologică
- **1989- 2002**

ICEMENRG CRAIOVA

Str. Gh. Bibescu nr.1 Craiova

Funcția- inginer Automatizări și Calculatoare;

- Realizare și colaborare la diverse lucrări privind automatizările în combinate, hidrocentrale și termocentrale folosind echipamente de tipul: automate programabile, calculatoare industriale, regulatoare digitale, senzori și traductoare inteligente, înregistratoare și sisteme de achiziție automată a datelor din procese industriale.
- Realizare software de aplicatie pentru lucrari automatizare
- Realizare software baze de date
- **1986-1989**

Combinatul Chimic Drobeta

comuna Halânga Drobeta Turnu Severin

Funcția- inginer stagiar automatizari;

- recepția cantitativă și calitativă echipamentelor de automatizare
- urmărirea investiției automatizare etapa II

IV. Activitate științifică

- membrul Comisiei Tehnice de Avizare Științifică ICEMENERG Craiova din 1992,
- președinte Comisie Tehnică de Avizare Automatic Systems Craiova din 2005
- Adjunct Șef Sucursală AAIR - Asociația pentru Automatizări și Instrumentație din România - Craiova din 2003.

Dintre cele mai importante rezultate științifice obținute menționez următoarele :

1. Automatizare

Am participat la lucrările pentru omologarea următoarelor produse:

- Realizare indicator de tensiune 0-400 V (IT)
- Realizare dispozitiv de încărcat baterii acumuloare (DIB)
- Realizare traductor de poziție vane (TPV)

Am coordonat colectivul de automatizări pentru execuția următoarelor lucrări:

1. *Automatizarea procesului de pornire-oprire al unui hidroagreat in sistem distribuit cu echipament tip automat programabil la HA1 CHE Drăgășani SP,SG, SH Valcea*
2. *Automatizarea procesului de pornire-oprire al unui hidroageregat in sistem distribuit cu echipament tip automat programabil la HA1 CHE Govora, SH Valcea*

3. *Realizarea monitorizării și automatizării tuturor parametrilor tehnologici la un hidro agregat cu echipament unic automat programabil: **CHE Govora, SH Vâlcea***
4. *Integrare în sistemul de telemecanică a DH a parametrilor electrici și tehnologici de la HA1 **CHE GOVORA***
5. *Realizarea monitorizării parametrilor tehnologici la un hidro agregat cu echipament unic automat programabil: Integrare în sistemul SCADA a parametrilor monitorizați: **CHE Drăgănești SH Slatina***
6. *Modernizarea stației de răcire cu apă la 2 TRAFU 63MVA de la **Porțile de Fier II***
7. *Instalație electrică de măsurare nivel amonte și aval la **Centrala Suplimentară Yugoslavă** cu transmitere la distanță la **Centrala de Baza Yugoslavă***
8. *Realizare sistem de control al deplasării bolarzilor plutitori la **Ecluza Porțile de Fier I***
9. *Instalație pentru calculul și monitorizarea entalpiei aburului produs și livrat precum și a energiei termice la **RAAN ROMAG TERMO Drobeta Turnu Severin***
10. *Modernizarea instalației de automatizare a pompelor de la drenaj capac pe bloc I-IV **UHE Porțile de Fier II***
11. *Transmiterea indicatorilor de calitate a factorilor de mediu, în flux rapid precum și a evenimentelor de mediu prin rețea PC de la **RAAN ROMAG TERMO Drobeta Turnu Severin** la **Dispeceratul de mediu Drobeta Turnu Severin***
12. *Modernizare instalație de rupere bolturi blocare-deblocare AD și blocare rotor la HG9-HG10 **CHE Gogosu, SH Portile de Fier***
13. *Semnalizarea prezentei navelor în zona porturilor ecluzei și determinare limitei gabaritice a navelor și convoaielor **Ecluza Portile de Fier I***
14. *Modernizare măsură nivel ulei în rezervoarele instalațiilor hidraulice de acționare porți plane și vane **Ecluza Portile de Fier I***
15. *Automatizarea pompelor de epuizare **Ecluza Portile de Fier I***
16. *Monitorizarea, transmiterea la distanță și integrarea în sistemul SCADA a parametrilor tehnologici de la **HA2 CHE Rm. Valcea***
17. *Monitorizare nivele debite **CHE DAESTI, CHE RAURENI, CHE BABENI, CHE ZAVIDENI, CHE IONESTI, CHE DRAGASANI***
18. *Înlocuirea instalației de măsură și monitorizare cadere netă și infundare la gratare aferente HA1-10 la **UHE Portile de Fier II***
19. *Realizarea controlului termic la un hidroagregat **CHE Strejesti Olt***
20. *Realizare măsură debit apă tratată **RAAN ROMAG TERMO Drobeta Turnu Severin***
21. *Realizare buclă măsură debit DANFOSS **RAAN ROMAG TERMO Drobeta Turnu Severin***

22. *Studiu privind sistematizarea , urmarirea , inregistrarea si semnalizarea pragurilor limita pentru parametrii unui hidroagregat tip Kaplan in vederea fiabilizarii functiei de supraveghere si protectie - realizare practica **CHE Ipotesti, SH Rm. Valcea***
23. *Studiu privind sistematizarea , urmarirea , inregistrarea si semnalizarea pragurilor limita pentru parametrii unui hidroagregat bulb in vederea fiabilizarii functiei de supraveghere si protectie - realizare practica **Ipotesti Olt SH Rm. Valcea***
24. *Modernizare bucla reglaj automat pentru instalatia de ventilatie a unui hidroagregat **Portile de Fier II***
25. *Modernizarea fabricii de productie a hidrogenului **FE Isalnita Craiova***
26. *Realizare masură si monitorizare nivel rezervoare apă demineralizată **RAAN ROMAG TERMO Drobeta Turnu Severin***
27. *Modernizarea sistemului de supraveghere si monitorizare a unui hidragregat **Portile de Fier II***
28. *Măsură nivel prin ultrasunete la rezervoare de apă dedurizartă, limpezită, neutralizată **RAAN ROMAG TERMO Drobeta Turnu Severin***
29. *Sistem pentru sistematizarea, urmărirea, înregistrarea si semnalizarea pragurilor limită pentru un hidroagregat tip bulb - control termic, **CHE Ipotesti, Olt***
30. *Intretinere preventiva retea calculatoare **RAAN ROMAG TERMO***
31. *Studiu si soluție de realizare a măsurii prin ultrasunete a nivelelor amonte, aval, înfundare la grătare, **CHE Valcea***
32. *Realizare măsură debit ape reziduale în canal deschis **RAAN ROMAG TERMO Drobeta Turnu Severin***
33. *Măsurători prin termoviziune, diagnosticare TRAFU **Portile de Fier II, SE Rovinari, Bucuresti, Baia Mare, Suceava, Vaslui***
34. *Sistem automatizat de supraveghere și protecție pentru benzile transportoare de cărbune de la **RAAN ROMAG TERMO Drobeta Turnu Severin – Program MENER***
35. *Posibilități de aplicare a sistemului de reglare automat Procontrol P la cazanele de 420t/h **SE Turceni***
36. *Achiziționarea și transmiterea in vederea monitorizării și efectuării bilanțului a măsurilor de conductivitate de la nivelul secției chimice **RAAN ROMAG TERMO Drobeta Turnu Severin***
37. *Studiu pentru automatizare preluare contor CTF în stațiile electrice*
38. *Studiu privind conectarea echipamentelor SWT 2000D la instalațiile de protecție din zona **ST Craiova***
39. *Studiu privind conectarea echipamentelor SWT 2000D la instalațiile de protecție din zona **ST Pitești***
40. *Automatizarea captării secundare Latorița UE Lotru*
41. *Integrarea instalației de cc 220V și 24V, de la CHE Râureni în sistemul propriu de monitorizare*

42. *Instalație de monitorizare nivele debite CHE Vâlcea*
43. *.Modernizare echipament baraj CHE Strejesti.*
44. *Monitorizare și Automatizare T63MVA CHE Strejești.*
45. *CHE Turnu Monitorizare si automatizare;*
46. *Proiectare și realizare sistem de achiziție pentru monitorizare on-line a uleiurilor de turbină din CHE Govora ;*
47. *Intreținere Rețea de Calculatoare din ROMAG TERMO SEVERIN,*
48. *Monitorizarea tuturor parametrilor tehnologici și automatizarea proceselor de pornire-oprire a HA1 de la CHE Govora;*
49. *CSY. Instalația electrică de măsurare nivel amonte și aval la centrala suplimentară Yugoslavă PF II;*
50. *Calculul și monitorizarea entalpiei unui cazan termic la RAAN ROMAG TERMO SEVERIN;*
51. *Studiu de soluție pentru modernizarea instalației de măsură și automatizare a stației de epuizment capac pe bloc (drenaj capac turbină) de la UHE PF II;*
52. *Modernizare coloană de automatizare turbină-rupere bolțuri la CHE PF II;*
53. *Modernizarea instalațiilor de automatizare a pompelor de la drenaj capac pe bloc-II, III, IV, UHE PF II;*
54. *Modernizarea instalațiilor de automatizare a pompelor de la drenaj capac pe bloc Centrala Gogoșu;*
55. *RK-realizarea monitorizării parametrilor tehnologici pentru HA3 Drăgănești;*
56. *Studiu privind asigurarea evitării accidentelor pe calea ferată uzinală pe tronsonul unității PFI;*
57. *Modernizarea instalației de măsură și automatizare a stației de epuizment capac pe bloc-drenaj capac turbină;*
58. *Automatizare pompelor de epuizment cap intermediar la ecluza PF I;*
59. *Modernizare măsură nivel în rezervoarele instalațiilor hidraulice de acționare porți plane și vane ecluza PF I, cap aval și cap intermediar;*
60. *Întocmire documentații SF, PT+CS+PAC, DE pentru lucrarea Retehnologizare stație 20 kV din stația 220/110 kV Cetate*
61. *Retehnologizare instalații de MT stația 220/110/20 kV Turnu Măgurele ST București PT, DDE, As-built*
62. *Lucrări de automatizare și monitorizare servicii proprii HA1 și servicii generale CHE Călimănești*
63. *Întocmire documentații SF,PT,DDE pentru lucrarea Alimentare cu energie electrica sediu CE Turnu Severin*
64. *Lucrări de automatizare și monitorizare servicii proprii HA1 și servicii generale CHE Vâlcea*

65. *Servicii de proiectare - modernizare stație electrică și camera de comandă „Elaborare proiect - Modernizare stație 0,4kV OC1N-OC2N”*
66. *Proiect Lucrări de intervenție pentru reabilitare și modernizare sisteme de acționare automatizare și monitorizare stație de pompe pentru incendiu*
67. *Modernizare sistem comanda control protecții 220kV/110kV Tg. Jiu*
68. *Modernizare stație 220/110kV Dumbrava*
69. *Modernizare sisteme de electroalimentare ST Craiova, ST Pitești, ST Sibiu, ST București*
70. *Automatizare și monitorizare Servicii Generale CHE Arcești*
71. *Lucrări de automatizare și monitorizare servicii proprii HA1 și servicii generale CHE Călimănești,*
72. *Monitorizare parametri tehnologici instalație trafo răcire 63MVA*
73. *Lucrări de automatizare și monitorizare servicii proprii HA1 și servicii generale CHE Vâlcea*
74. *Realizare schemă de oprire HA, la defect WD sau lipsă tensiune alimentare automat programabil*
75. *Monitorizare vane golire con aspirator CHE Vâlcea*
76. *Instalații de automatizare aferente unitate de cogenerare Donau Chem Turnu Măgurele*

2. Studii, cercetare-dezvoltare

Coordonare lucrări și/sau responsabil pentru:

- Studiu comparativ între soluțiile utilizate în sistemele de automatizare ale centralelor hidroelectrice din patrimoniu Hidroelectrica - HIDROELECTRICA SA
- Studiu privind scheme de echipare a captărilor secundare în vederea automatizării, monitorizării acestora- HIDROELECTRICA SA
- Studiul privind analiza posibilității montării unei instalații de măsurare debite pe râul Olteț cu transmiterea datelor la dispecer
- Integrarea aplicațiilor măsură nivele/debite în sistemul SCADA de dispecer Tg. Jiu
- Analiza posibilității înlocuirii celulelor de 6,3 kV din CHE Slatina cu celule de 6,3 kV din CHE Rusănești

2. Proiectare

Coordonare lucrări :

1. Sistem de automatizare și monitorizare baraj CHE Turnu - Olt
2. Sistem de automatizare și monitorizare baraj CHE Vâlcea - Olt
3. Sistem de automatizare și monitorizare baraj CHE Strejești – Olt
4. Sistem de automatizare și monitorizare baraj CHE Poiana Ruscă - Râul Alb
5. LN2 ÎNLOCUIRE COFRET TRAFU 130MVA CHE BRĂDIȘOR, trafo SP Petrimanu, SP Jidoaia, SP Lotru-Aval, CHE Malaia
6. Lucrări de automatizare și monitorizare servicii proprii HA1 și servicii generale CHE Rm. Vâlcea și servicii proprii HA2 și servicii generale CHE Băbeni

7. LN4 MODERNIZARE STAȚIA DE POMPE BISTRIȚA AFERENTĂ CHE BĂBENI
8. Instalatie de monitorizare nivele debite CHE MALAIA
9. SF utilizarea sistemelor de comunicație cu fibre optice în stațiile electrice ale ST București studiu de caz pentru stația Fundeni
10. Integrarea aplicațiilor măsură nivele/debite în sistemul SCADA de dispecer
11. Studiu de fezabilitate și caiete de sarcini pentru contorizarea, monitorizarea și dispecerizarea livrării de energie termică din CET Govora
12. Studiu de fezabilitate pentru modernizare centrală hidroelectrică Turceni
13. Parametrare software și achiziție dulap RLFP pentru comanda individuală a grupurilor energetice în vederea asigurării serviciilor de sistem (bloc 1,3,4,5,6 și 7)
14. Modernizarea protecțiilor tehnologice aferente grupurilor energetice 1 și 2”
15. Lucrări de automatizare și monitorizare servicii proprii HA1 și servicii generale CHE Călimănești
16. Lucrări de automatizare și monitorizare servicii proprii HA1 și servicii generale CHE Dăești
17. Studiu comparativ între soluțiile utilizate în sistemele de automatizare ale centralelor hidroelectrice din patrimoniul Hidroelectrică.
18. Studiu privind Scheme de echipare a captărilor secundare în vederea monitorizării/automatizării acestora
19. Modernizare echipamente în stația 20 kV Alba Iulia SF, PT, CS
20. Montaj teleprotecții în stațiile adiacente și în stația electrică 400/220kV București Sud SF, PT
21. Reabilitare sistem de monitorizare parametri de exploatare rețea apă - municipiul Timișoara
22. LN4 Modernizare stație 110kV CHE Rm. Vâlcea, LN4 Modernizare stație 110kV CHE Govora
23. Studiu de fezabilitate - Reabilitare Stație de apă Ișalnița

VI. Participări la conferințe, simpozioane, seminarii

VI Participări la conferințe

1. Conferința Națională de Energie – CNE Neptun, Romania –
edițiile 1994; 1996; 1998; 2000; 2002; 2004; 2006; 2008; 2010;
2. Biannual Exhibition of Industrial Electronics, Micro Elettronica 2000, Vicenza, Italy
3. Conferința Națională de Energetică Industrială cu Participare Internațională, CNEI 2005, Bacău, România

4. Al 12-lea Simpozion A.A.I.R. (Asociația de Automatizări și Instrumentație din România) septembrie 2004, Mamaia, România
5. Al 13-lea Simpozion A.A.I.R. (Asociația de Automatizări și Instrumentație din România) septembrie 2005, București, România
6. Al 14-lea Simpozion A.A.I.R. (Asociația de Automatizări și Instrumentație din România) septembrie 2006, București, România
7. Al 15-lea Simpozion A.A.I.R. (Asociația de Automatizări și Instrumentație din România) septembrie 2007, București, România
8. Al 16-lea Simpozion A.A.I.R. (Asociația de Automatizări și Instrumentație din România) septembrie 2008, București, România
9. Al 17-lea Simpozion A.A.I.R. (Asociația de Automatizări și Instrumentație din România) septembrie 2009, București, România
10. Simpozionul Național de Informatică, Automatizări și Telecomunicații în Energetică SIE - Sinaia, octombrie 2008
11. Simpozionul Național de Informatică, Automatizări și Telecomunicații în Energetică SIE - Sinaia, octombrie 2009
12. Conferința Națională de Energetică Industrială cu Participare Internațională, CNEI 2009, Bacău, România
13. Conferința Hidroenergeticienilor Dorin Pavel, a 6-a – 2010, București, România

Experiență în diferite medii de programare

Sisteme Operare: Microsoft Windows 98®, Microsoft Windows 2000 Profesional®, Microsoft Windows NT®, Microsoft Windows XP®; UNIX;

Algoritmi de programare și structuri de date;

***Limbaje de programare generale :* Pascal, C, C++, Visual Basic, etc.**

SIEMENS SIMATIC Step –7, ProTool, WinCC, Win CC Flexible

GE Fanuc - Cimplicity Machine Edition, PLC Developer, PC Developer, View,

CBREEZE for Windows95, 98 ,NT ,2000, XP

Limbaje de programare baze de date: Dbase; FoxPro, Paradox, Turbo Pascal

Utilizare: Corel 10; AutoCAD 2005; AutoLISP; MATLAB; Simulink

MS Office 2000® : Word, Excel, Access;

Lucrări publicate

- **Calculul și monitorizarea entalpiei și energiei termice la un cazan termic** Vasile Liliana, Nicola Marcel, Veninatu Cătălin, *Măsurări și automatizări, anul III 1/2003*
- **Sistemul de monitorizare, comandă și control al parametrilor tehnologici pentru hidroagregatul HA1 – Govora** Ciobanu Constantin, Vasile Liliana, Chelu Cristian, *Măsurări și automatizări, anul III 3/2003*
- **Monitorizarea conductivității electrice și a debitului la rezervoarele din stațiile de tratare chimică a apei din termocentrale** Vasile Liliana, Chelu Cristian, Petre Alexandru, *Măsurări și automatizări, anul III 6/2003*
- **Semnalizarea prezentei navelor și a depășirii gabaritului în Ecluza Porțile de Fier II** Ciobanu Constantin, Mircea Adrian, Vasile Liliana, *Automatizări și instrumentație, anul XII 3/2003*
- **Monitorizare, comandă și control la un hidroagregat tip Kaplan** Petre Alexandru, Ciobanu Constantin, Vasile Liliana, Chelu Cristian, *Automatizări și instrumentație, anul XII 5/2003*
- **Automatizarea și monitorizarea procesului de pornire pompe la stația de epuizment Gogoșu Porțile de Fier II** *Măsurări și automatizări, anul XII 5/2003*
- **Automatizarea sistemului de răcire la transformatoarele de putere din hidrocentrale** *Măsurări și automatizări, anul XII 6/2003*
- **Realizare sistem de supraveghere și control la un hidroagregat tip Kaplan** Ciobanu Constantin, Vasile Liliana, Chelu Cristian *FOREN 2004 Neptun Olimp*
- **Evidența metrologică a dispozitivelor de măsurare și monitorizare** Petre Alexandru, Marcela Pirvu, Vasile Liliana Catalin Veninatu, *Automatizări și instrumentație, serie 4/2004*
- **Sistem de supraveghere și control a benzilor transportoare de cărbune** Florin Velea, Dan Ancuța, Petre Alexandru, Liliana Vasile, *Automatizări și instrumentație, serie 5/2004*
- **Modernizarea în sistemele energetice național a dispozitivelor de Anclanșare Automată a Rezervei AAR** Cristian Chelu, Liliana Vasile, Nicolae Marcu, *Jurnalul de petrol și gaze, decembrie 2004*
- **Grupuri electrogene și surse de putere neîntreruptibile în Sistemul Energetic** Florin Velea, Petre Alexandru, Vasile Liliana, *CNE 2004*
- **Utilizarea rațională a potențialului hidroenergetic prin controlul debitului deversat** Vasile Liliana, Ciobanu Constantin, Chelu Cristian *CIEM 2005*
- **Monitorization And Control System Of The Drained Flow For A Hydro energetic Dam** Vasile Liliana, Ciobanu Constantin, Chelu Cristian *CNEI 2005*
- **Monitorizarea și automatizarea sistemului de răcire la transformatoarele de medie și mare putere** Ciobanu Constantin, Cristian Chelu, Vasile Liliana, Petre Alexandru, *Automatizări și instrumentație, serie nouă 3/2006*

- **Controlul debitului deversat la un baraj hidroenergetic** Vasile Liliana, Ciobanu Constantin, Catalin Veninatu, Nicolae Marcu *Automatizări și instrumentație, serie nouă 4/2006*
- **Sistem de monitorizare integrat cu transmisie date on-line prin GSM** Ciobanu Constantin, Marcu Nicolae, Liliana Vasile, *Automatizări și instrumentație, serie nouă 5/2006*
- **Posibilități implementare Structuri de Conducere la un Baraj Hidroenergetic** Vasile Liliana, Ciobanu Constantin, Chelu Cristian CIEM 2009
- **Reabilitare stație de apă Ișalnița** Petre Alexandru, Mihail Christescu, Liliana Vasile, Cristian Chelu, *Automatizări și instrumentație, serie nouă 3-4/2009*
- **Soluție de monitorizare parametrilor de exploatare rețea de apă municipiul Timișoara** Petre Alexandru, Liliana Vasile, *Automatizări și instrumentație, serie nouă 1/2009*
- **Calculul parametrilor în reglajul local frecvență putere** Ciobanu Constantin, Chelu Cristian, Stătescu Paul, Vasile Liliana, *Automatizări și instrumentație, serie nouă 1/2010*
- **Sincronizarea motoarelor de acționare a stavilei unui deversor la un baraj hidroenergetic** VASILE Liliana Constantin CIOBANU, *Conferința Hidroenergeticienilor Dorin Pavel mai 2010*
- **ALUTUS - for integrated management hydro** VASILE Liliana, Constantin CIOBANU, Petre ALEXANDRU – *Conferința Hidroenergeticienilor Dorin Pavel mai 2010*
- **REGLAJ LOCAL DE FRECVENȚĂ-PUTERE LA CE TURCENI** Ciobanu Constantin, Chelu Cristian, Stătescu Paul, Vasile Liliana, *FOREN Neptun Olimp Romania, iunie 2010*