

CURRICULUM VITAE

Conf. Dr. Ioan STRĂINESCU

Predă disciplinele: Creaționism științific, Informatică, Managementul ONG, Managementul conflictelor, Managementul resurselor umane.

Numele: STRAINESCU

Prenumele: Ioan

Data și locul nașterii: 25 feb. 1940 Reșita, Jud. Caraș Severin

Cetățenie: Română

1. Starea civilă: Căsătorit

2. Studii: Facultatea de Electrotehnică, Institutul Politehnic Timișoara

Instituția	I.P.Timișoara	
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1957-1972	
Grade sau diplome obtinute	Inginer electromecanic	

3. Titlul științific: Conferențiar universitar, doctor inginer, cercetător științific principal I

Specializarea principală	Electrotehnică, electromecanică
Specializări postuniversitare	Doctorat în: Automatică, electronică de putere.
Titlul științific	Doctor inginer –din 1975
Funcția	Conferențiar universitar – Institutul Teologic Baptist din București Director științific la ICPE- SAERP București; Conferențiar universitar asociat – Universitatea București – Facultatea Teologică Baptistă.
Domeniul de competență	Bazele creaționismului științific; Teoria informației. Management Bazele electrotehnicii, acționări electrice, tracțiune electrică, electronică de putere.
Activitatea științifică	Cărți publicate: 5, Anexa 1. Brevete și invenții : 68 din care aplicate conform Anexa 2; Lucrări publicate: 45 din care publicate în ultimii ani conform Anexa 3.
Specializate ID	

4. Alte mentiuni

Declar pe propria răspundere ca datele prezentate sunt in conformitate cu realitatea.

Data: 16.03. 2009

Semnătura.....

A N E X A 1

LISTA CU CĂRȚILE PUBLICATE

1. - Ioan STRĂINESCU; Variatoare statice de tensiune continuă, (Choppers). Editura Tehnică București, 1983;
2. Ioan STRĂINESCU, Mihai CONDRUC; TIRISTORUL. Editura Tehnică București, 1988.
3. Ioan STRĂINESCU; Informatică. Tehnologia informației. Curs; Editura Universității București, 2000.
4. Ioan STRĂINESCU; Creaționism științific. Curs; Editura Universității București, 2000.
5. Ioan STRĂINESCU; Bazele creaționismului științific. Editura Pedagogică și didactică București, 2005.
6. Ioan STRĂINESCU, Ben Oni ARDELEAN; Managementul ONG; Editura Pedagogică și didactică București, 2007.
7. Ioan STRĂINESCU, Ben Oni ARDELEAN; Drept și administrație bisericească, Editura Universitară, 2006.
8. Ioan STRĂINESCU, Ben Oni ARDELEAN; Managementul ONG, Editura Pedagogică și didactică București, 2008.
9. Ioan STRĂINESCU, Ben Oni ARDELEAN; Managementul conflictelor, Editura Pedagogică și didactică București, 2009.

A N E X A 2

LISTA CU PRINCIPALELE BREVETE DE INVENȚIE APLICATE ÎN PERIOADA 1972...2005

1. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Mario FELAN, Florin HUZLAU, Gheorghe MITROI, Metodă și instalație de sudare în c.c., cu alimentarea de la o sursă primară de tensiune continuă, mai mare decât tensiunea de sudură în gol. Brevet de invenție Nr.97-00550 din 19.03.1997.
2. **Ioan STRĂINESCU**, Vasile RĂDULESCU, Sursă statică multitensiune, pentru alimentarea serviciilor auxiliare și de climatizare , de pe vagoanele de pasageri și cele frigorifice ale căilor ferate. Brevet de invenție Nr. 10723 B1./ 1995.
3. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Ion DUMITRESCU, Sursă statică pentru alimentarea serviciilor auxiliare pentru vehicule alimentate de la linia de c.c. Brevet de invenție Nr. 108283 din 28.02.1994.
4. . Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Viorica ȘERBU, Leonard MOROIANU, Sergiu GHEORGHE, Emil TUDOR, Anton BOGDAN, Gheorghe MITROI, Serghe BADEA, Echipament cu variator de curent continuu-VTC pentru acționarea troleibuzelor cu motoare de curent continuu. Brevet de invenție Nr. 97-00641 din 02.04.1997.
5. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Mario FELAN, Florin HUZLAU, Leonard MOROIANU, Gheorghe MITROI, Sursă statică pentru alimentare serviciilor auxiliare de pe vagoanele de călători, cu instalații de climatizare, conectată la magistrala trenului. Brevet de invenție Nr. 114523B /.96-01836 din 19.09.1996.
6. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Viorica ȘERBU, Mihnea TIHAN, Irina POPA, Mihai BUTLER, Convertor conectat la sursa de curent continuu pentru alimentarea lămpilor fluorescente. Brevet de invenție Nr.97-00586 din 24.03.1997.
7. **Ioan STRĂINESCU**, Nicolae VELCEA; Dispozitiv de protecție a variatoarelor de curent continuu cu tiristoare. Certificat inventator Nr. 67.111 din 28.05.1977.

8. **Ioan STRĂINESCU**, Ion DAN, Viorica ȘERBU, Silvia PAVELESCU, Iulian PROFIR, Metodă și instalație pentru comanda multiplă a vehiculelor electrice motoare. Brevet de invenție Nr. 100.523 1988.
9. Ion DAN, **Ioan STRĂINESCU**, Marin CRĂCIUN, Viorica ȘERBU, Instalație pentru acționarea vehiculelor echipate cu un motor sau mai multe motoare de c.c. cu excitație serie. Brevet de invenție Nr. 112.355 din 1983.
10. Marin CRĂCIUN, Ion DAN, **Ioan STRĂINESCU**, Viorel ZAMFIRESCU, Iulian PROFIR, Sistem de reglare a unei acționări de c.c. cu motor serie alimentat prin variator static de tensiune continuă. Brevet de invenție Nr. 117.392 din 1985.
11. **Ioan STRĂINESCU**; Dispozitiv pentru comanda tiristoarelor. Certificat inventator Nr. 56529 din 23.04.1973.
12. Ion DAN, Nicolae VELCEA, **Ioan STRĂINESCU**; Dispozitiv de protecție la tensiunea minimă și la suprasarcină sau scurtcircuit. Certificat inventator Nr. 65260 din 30.04.1975.
13. Ion DAN, **Ioan STRĂINESCU**, Nicolae VELCEA, Gheorghe DUMITRU, Ion CIOTLOȘ; Instalație pentru acționarea vehiculelor echipate cu două sau mai multe motoare de c.c. cu excitație serie. Certificat de inventator Nr. 68115 din 29.04.1975.
14. Ion DAN, **Ioan STRĂINESCU**, Nicolae VELCEA, Gheorghe DUMITRU, Ion CIOTLOȘ; Instalație pentru acționarea vehiculelor echipate cu motor de c.c. cu excitație serie. Certificat de inventator Nr. 68915 din 29.12.1977.
15. **Ioan STRĂINESCU**, Nicolae VELCEA, Instalație electronică de comandă și control pentru variatoare de c.c. cu tiristoare. Certificat de inventator Nr. 68.129 din 29.04.1975.
16. **Ioan STRĂINESCU**, Instalație cu variator de c.c. Certificat de inventator Nr. 67.968 din 29.04.1975.
17. **Ioan STRĂINESCU**, Dispozitiv cu variatoare de c.c. cu tiristoare pentru tracțiunea urbană. Certificat de inventator Nr. 67.210 din 28.02.1975.
18. Ion DAN, **Ioan STRĂINESCU**, Nicolae VELCEA, Variator de c.c. Certificat de inventator nr. 696 din 29.04.1975.
19. Nicolae VELCEA, **Ioan STRĂINESCU**, Oscilator de undă trapezoidală. Certificat de inventator Nr. 72.432 din 28.05.1975.

20. **Ioan STRĂINESCU**, Instalație de alimentare a circuitelor de joasă tensiune de pe vehiculele electrice urbane. Certificat de inventator Nr. 57.504 din 9.01.1974.
21. **Ioan STRĂINESCU**, **Dan FINȚESCU**, **Ion CRACEA**, Echipament de comandă și semnalizare a agregatelor de jucat popice. Certificat de inventator Nr. 58.767 din 27.09.1974.
22. **Ioan STRĂINESCU**, Echipament cu variatoare de c.c. cu tiristoare pentru acționarea vehiculelor de la linia de c.c. cu motor de c.c. cu excitație separată. Certificat de inventator Nr. 74.730 din 02.02.1975.
23. **Ioan STRĂINESCU**, Echipament cu variator de c.c. cu tiristoare pentru acționarea vehiculelor cu motor de c.c. și frânare reostatică în trepte cu excitație separată. Certificat de inventator Nr. 74.730 din 23.03.1976.
24. **Ioan STRĂINESCU**, Variator de c.c. și filtru rețea pentru acționarea vehiculelor cu motor de excitație serie. Certificat de inventator Nr. 78.934.
25. **Ioan STRĂINESCU**, Variator de c.c. cu încărcare mixtă. Certificat de inventator Nr. 93.782 din 1978.
26. **Ion DAN**, **Ioan STRĂINESCU**, **Nicolae VELCEA**, Dispozitiv de blocarea frânării. Certificat de inventator Nr. 72.316 din 30.08.1977.
27. **Nicolae VELCEA**, **Ioan STRĂINESCU**, Regulator. Certificat de inventator Nr. 72.579 din 30.08.1977.
28. **Vasile RĂDULESCU**, **Ioan STRĂINESCU**, **Leonard MOROIANU**, **Cătălin GOIA**, **Dan GROȘANU**, **Marcel TĂNASE**, **Nicolae VELCEA**, **Florin BOZAȘ**, **Florin STOENESCU**, Sursă statică servicii auxiliare tramvai. Brevet Nr.99-01044 din 28.09.1999.
29. **Vasile RĂDULESCU**, **Ioan STRĂINESCU**, **Leonard MOROIANU**, **Marcel TĂNASE**, **Nicolae VELCEA**, **Ion ZBURLAN**, **Gheorghe MITROI**, Convertor static pentru climatizări și comenzi pentru locomotiva Diesel. Brevet C-924 din 23.08.1999.
30. **Vasile RĂDULESCU**, **Ioan STRĂINESCU**, **Leonard MOROIANU**, **Viorica ȘERBU**, **Florin HUZLĂU**, **Florin BOZAȘ**, **Florin STOENESCU**, **Mircea NICULESCU**, **Gheorghe MITROI**, Sursă statică pentru alimentarea serviciilor auxiliare de pe vagoanele de călători cu două ieșiri: 24 Vcc și 220 Vca, conectată la conducta principală a trenului de 1.500 Vca-50 Hz. Brevet C-196 din 22.02.1999.

31. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Viorica ȘERBU, Leonard MOROIANU, Mihnea TIHAN, Irina POPA, Mihai BUTLER; Sursă potențiostatică pentru protecția catodică a conductelor subterane. Brevet 97-00486 din 13.03.1997.
32. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, , Leonard MOROIANU, Gheorghe MITROI, Serghe BADEA, Mihai BUTLER, Constantin SUSEA; Bloc separatoare două căi pentru tensiuni multiple de c.c. și c.a. utilizat la sursele statice vagoane trafic internațional. Brevet 98-01486 din 10.08.1998.
33. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Emil TUDOR, Sergiu GHEORGHE, Darius VIZIREANU.
Bloc reglare tensiune dinamo-starter pentru locomotiva Diesel. Brevet nr. 99-01299 din 17.12.1999.
34. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Darius VIZIREANU, Emil TUDOR, Marcel TĂNASE, Cătălin GOIA, Gheorghe MITROI. Sursă statică vagoane călători tip 24 Vcc/ 230 Vca-50Hz.
Brevet Nr. A/00946/23.08.2001.
35. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Darius VIZIREANU, Emil TUDOR, Sergiu GHEORGHE, Marcel TĂNASE, Ion SBURLAN, Gheorghe MITROI. Sursă statică servicii auxiliare troleibuz. Cerere de brevet Nr. A/00956 / 24.08.2001
36. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Emil TUDOR, Sergiu GHEORGHE, Florin BOZAȘ, Gheorghe MITROI.
Echipament cu variator de curent continuu utilizând tranzistoare IGBT pentru acționarea troleibuzelor. Brevet Nr. A / 009 / 08.2001
37. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Cătălin GOIA, Darius VIZIREANU, Florin HUZLĂU, Gheorghe MITROI, Dan GROȘANU, Sursă statică servicii auxiliare tramvai. Brevet A / 00549 / 29.04.2002
38. Vasile RăDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Iosif LINGVAI, Darius VIZIREANU, Gabriel MELTZER, Gheorghe MITROI
Sursă statică pentru protecția catodică a conductelor subterane. Brevet A / 00426 / 10.04.20002.
39. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Darius VIZIREANU, Florin HUZLĂU, Cătălin GOIA, Marcel TĂNASE, Gheorghe MITROI, Sursă statică alimentare servicii auxiliare de pe vagoanele CFR tip dormitor, conectată la conducta principală a trenului de 1.500 Vca- 50 Hz. Brevet A/00359 / 01.04.2002.

40. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Marcel TĂNASE, Sergiu GHEORGHE, Darius VIZIREANU, Gheorghe MITROI, Instalație de ventilație vagoane călători. Brevet A / 00826 / 14.08.2000

41. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Viorica ȘERBU, Alin COJOCARU, Emil TUDOR, Marcel TĂNASE, Darius VIZIREANU, Florin HUZLĂU, Florin BOZAȘ, Sursă statică pentru alimentarea serviciilor auxiliare de pe vagonul de călători cu trei ieșiri : 24 Vcc, 220 Vca, 3 x 380 Vca, conectată la conducta principală a trenului de 1.500 Vca- 50 Hz. Brevet A / 00142 / 09.02. 2000

42. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Viorica ȘERBU, Florin HUZLAU, Florin BOZAȘ, Florin STOENESCU, Mircea NICULESCU, Gheorghe MITROI, Sursă statică pentru alimentarea serviciilor auxiliare de pe vagoanele de călători. Brevet OSIM B60 L 1/00 (99-00196) din 30.01.2003.

43. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Viorica ȘERBU, Alin Petru COJOCARU, Emil TUDOR, Darius VIZIREANU, Florin HUZLAU, Florin BOZAȘ, Marcel TĂNASE, Viorica DUȚĂ. Sursă statică pentru serviciile auxiliare de pe vagoanele de călători Brevet OSIM H 02 M 5 /42 din 30.01.2003.

44. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Cătălin GOIA, Dan GROSANU, Marcel TANASE, Sursă statică pentru servicii auxiliare la tramvai. Brevet OSIM H 02 M 3 / 335 din 30.05.2003.

45. Ion SBURLAN, Serghe BADEA, Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Sursă statică dublă pentru locomotive Diesel cu două invertoare pentru alimentarea cu tensiune de 24 Vcc. Brevet OSIM 121550 / 08.10.2007.

46. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Sergiu GHEORGHE, Emil TUDOR, Florin HUZLAU, Marcel TĂNASE, Gheorghe MITROI, bogdan RĂDULESCU, Lupu VALENTIN, Beniamin ENACHE; Sursă statică pentru alimentarea serviciilor auxiliare de pe vagoanele de călători cu 5 ieșiri, alimentată de la conducta principală a trenului cu patru tensiuni. Brevet OSIM Nr. 121549 / 08.10.2007.

47. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Florin BOZAȘ, Emil TUDOR. Bloc comandă cu microprocesor pentru acționarea troleibuzelor și tramvaielor echipate cu un singur variator de tensiune continuă. Brevet OSIM BI/ 121551 / 30.11.2007
Dep. 23.01.2003

48. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Beniamin ENACHE, Florin BOZAȘ, Sergiu GHEORGHE, Valentin LUPU, Echipament de selectare, comutare și afișare a tipului de tensiune din conducta principală a trenului (realizat cu vagoane feroviare) care circulă în Europa. Brevet OSIM **BI – 121.055** / 26.09.2006.

49. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Emil TUDOR, Sergiu GHEORGHE, Florin BOZAȘ, Gheorghe MITROI; Echipament cu variator de curent continuu pentru acționarea troleibuzelor Brevet OSIM BI -120395 /30.05.2007.

50. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Viorica ȘERBU, Sergiu GHEORGHE, Florin HUZLĂU, Marcel TĂNASE, Florin BOZAȘ, Gheorghe MITROI, Adrian DASCĂLU, Doru BRĂSLAȘU, Bogdan RĂDULESCU, Valentin LUPU; Sursă statică pentru alimentarea serviciilor auxiliare de pe vagoanele de călători, cu patru ieșiri, conectată la conducta principală; Brevet OSIM nr. 121548 / 08.10.2007.

A N E X A 3

LISTA CU COMUNICARI STIINTIFICE LA SESIUNI DE COMUNICARI DIN TARA SI STRAINATATE.

1. **Ioan STRĂINESCU**; AXIOMATICAL CONTRIBUTIONS TO THE SCIENTIFIC CREATIONIST PATTERN. Comunicare susținută la “ VII th European Creationist Congress”, Portsmouth University, Hampshire, UK.
2. **Ioan STRAINESCU, Viorica SERBU; SPEED CONTROL OF LIGHT METRO. Comunicare la Conferința Internațională de Inginerie Electrică și Energetică, EPE’99, 4-6 noe.1999, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”, Iași, 8 pg.**
3. **Ioan STRAINESCU, Viorica ȘERBU, Ion DAN, Silvia PAVELESCU, Serghe BADEA; COMANDA TRENURILOR FORMATE DIN RAME DE METROU ȘI TRAMVAIE MOTOARE.** Comunicare susținută la: A doua Conferință Internațională de Sisteme Electromecanice, “SIELMEC’99” Chișinău - Republica Moldova, 7-8 Oct.1999, Vol.3 ,pg. 148-151.
4. **Vasile RĂDULESCU, Ioan STRAINESCU, Leonard MOROIANU, Emil TUDOR, Sergiu GHEORGHE, Bogdan ANTON, Gheorghe MITROI, Serghe BADEA. ECHIPAMENT DE ACȚIONARE A TROLEIBUZULUI CU CHOPPER (VTC)- CU TIRISTOARE GTO.** Comunicare susținută la: A doua conferință Internațională de Sisteme Electromecanice, “SIELMEC’99” Chișinău - Republica Moldova, 7-8 Oct. 1999, Vol. pg.152-155.
5. **Vasile RĂDULESCU, Ioan STRĂINESCU, Viorica ȘERBU, Leonard MOROIANU, Florin HUZLĂU, Florin BOZAȘ, Mircea NICULESCU, Florin STOENESCU, Gheorghe MITROI ; SURSE STATICE VAGOANE CĂLĂTORI CFR.** Comunicare susținută la: A doua conferință Internațională de Sisteme Electromecanice, “SIELMEC’99” Chișinău - Republica Moldova, 7-8 Oct. 1999, 4 pg.
6. **Sorin BUCURENCIU, Ioan STRĂINESCU, Adrian DUMITRESCU; CONDIȚII SPECIFICE ALE SCHEMELOR DE ACȚIONARE PENTRU SISTEMELE DE TRANSPORT PERSONAL RAPID DE TIP LIFT ORIZONTAL.** Comunicare susținută la: A doua conferință Internațională de Sisteme Electromecanice, “SIELMEC’99” Chișinău - Republica Moldova, 7-8 Oct. 1999, 4 pg.

7. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU** și colectiv;
ELECTRICAL DRIVE EQUIPMENT WITH GTO CHOPPER FOR TROLLEY-BUS. Susținută la National Energy Conference CNE'98, 14-18 iunie 1998, Neptun –România, 8 pg.
8. Constantin DONEA, Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**;
THE URBAN TRANSPORT MODERNIZING IN BUCHAREST WITH UNPOLLUTION URBAN ELECTRICAL VEHICLES AND WITH A SMALL SPECIFIC CONSUMPTION. Susținută la National Energy Conference CNE'98, 14-18 iunie 1998, Neptun –România, 7 pg.
9. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU** și colectiv;
MODERN ELECTRICAL DRIVES FOR ECONOMICAL DRIVING OF THE HIGH AND MEDIUM POWER MACHINE. Susținută la National Energy Conference CNE'98, 14-18 iunie 1998, Neptun –România, 5 pg.
10. **Ioan STRĂINESCU**, Viorica ȘERBU, Ion DAN, Silvia PAVELESCU, Serghe BADEA, SPEED CONTROL OF SUBWAY AND TRAM TRAINS.
Comunicare susținută la Summer University- sept. 15...19 1998, Universitatea Tehnică București, 8 pg.
11. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Anton BOGDAN, Sergiu GHEORGHE, Gheorghe MITROI, Sergiu BADEA, ECHIPAMENT DE ACȚIONARE CU TIRISTOARE GTO PENTRU TROLEIBUZ. Sesiunea de Comunicari MES-ICPE Bucuresti, 1996, 7 pg.
12. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Ion DUMITRESCU, Serghe BADEA, Gheorghe MITROI, Cornel ILIE, Emil TUDOR, Sergiu GHEORGHE, SURSE STATICE PENTRU ALIMENTAREA SERVICIILOR AUXILIARE DE PE VEHICULE URBANE :METROU, TRAMVAI ȘI TROLEIBUZ. Susținută la Simpozionul URTP Electronica de putere în transportul public urban; Craiova 12-13 mai 1994, 9 pg.
- 13 Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Ion DUMITRESCU, Iulian PROFIR, Bogdan ANTON, Serghe BADEA, Gheorghe MITROI, Emil TUDOR, Sergiu GHEORGHE, ECHIPAMENTE DE ACȚIONARE CU TIRISTOARE GTO PENTRU TROLEIBUZ. Susținută la Simpozionul URTP Electronica de putere în transportul public urban; Craiova 12-13 mai 1994, 8 pg.

14. Valeriu CIOFU, Ion DAN , Bianca ȘERBANESCU, Viorica ȘERBU, Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Marin CRĂCIUN; ELECTRONICA APLICATĂ ÎN TEHNICA ACȚIONĂRIILOR INDUSTRIALE ȘI PENTRU TRACȚIUNE. Susținută la Sesiunea de comunicări ICPE, 14-15 iunie 1984, 14 pg.
15. Ion DAN, **Ioan STRĂINESCU**, Vasile RĂDULESCU, Viorica ȘERBU; ROMANIAN URBAN TRANSPORT VEHICLES OF HIGH CAPACITY AND LOW ENERGY CONSUMPTION. Sesiunea de Comunicări tehnico -științifice. Realizări și preocupări în dezvoltarea materialului rulant, Poiana Brașov, 11...14 oct.1989, 6 pg.
16. Ion DAN, **Ioan STRAINESCU**, Viorica ȘERBU, Silvia PAVELESCU, Vasile RĂDULESCU, Iulian PROFIR, Serghe BADEA; SISTEM DE COMANDĂ MULTIPLĂ A UNUI TREN DE METROU. Sesiunea de Comunicări tehnico-științifice. Realizări și preocupări în dezvoltarea materialului rulant, Poiana Brașov, 11...14 oct.1989, 8 pg.
17. **Ioan STRĂINESCU**; O METODOLOGIE DE CALCUL A FRÂNĂRII ELECTRICE CU VTC (HACHER) PENTRU VEHICULE ELECTRICE. Sesiunea de Comunicări SIMECS, Institutul Politehnic Bucuresti; sept.1989, 5 pg.
18. **Ioan STRĂINESCU**, Ion DAN: SOLUTION FOR TROLEY CARS DRIVE BY THYRISTOR CHOPPER. The Third National Conference Electrical Drives, Brașov, May 28-30, 1982, pg. B113-B116
19. **Ioan STRĂINESCU**; DESIGN OF BUFFER FILTER BETWEEN BATTERY SOURCE AND D.C. CHOPPER . The Third National Conference on Electrical Drivers, Brașov , May 28...30, 1982, pg. B117-B122
20. Ion DAN, **Ioan STRĂINESCU**, Viorica ȘERBU , Silvia PAVELESCU, Vasile RĂDULESCU, Iulian PROFIR, Doru CIORĂCĂ, Serghe BADEA, Gheorghe MITROI; SPEED CONTROL. Conference IEE Savoy Place-London, July 1990, 4pg.
21. Ion DAN, **Ioan STRĂINESCU**, Vasile RĂDULESCU, Marin CRĂCIUN, Viorica ȘERBU; O NOUA GENERAȚIE DE VARIATOARE DE TENSIUNE CONTINUA DE MEDIE PUTERE PENTRU VEHICULELE DE TRACȚIUNE URBANA. Sesiunea de comunicări ICPE, 17-20 sept., 1985, 8 pg.

22. **Ioan STRĂINESCU**; O METODOLOGIE DE CALCUL A FRANARII ELECTRICE CU VTC PENTRU VEHICULE. Sesiunea de Comunicări SIEMECS'89, Universitatea Politehnică Bucuresti, 1989,4pg .

23. **Ioan STRĂINESCU**, Dan FLORESCU, Gheorghe SANDULACHE, STUDIU PE CALCULATOR AL UNUI SISTEM AUTOMAT NELINIAR CU ESANTIONARE , FOLOSIT IN ACTIONAREA MTOARELOR DE CURENT CONTINUU. Comunicare la Simpozionul “ Sisteme de acționare electrică automatizată în industrie” Comisia de automatizare . Academia RSR, Bucuresti,1973, 8pg.

24. **Ioan STRĂINESCU**, Paraschiva GHEBAILA, Ion PERSACHE, ECHIPAMENT ELECTRIC CU TIRISTOARE PENTRU ACTIONAREA TROLEIBUZELOR UAB. Comunicare la a III-a Sesiune anuală de comunicări tehnico-științifice a Uzinei Autobuzul, Bucuresti, 1969, 4 pg .

25. **Ioan STRĂINESCU**, EXECUȚIA PROTOTIPULUI ȘI PROBELELE DE OMOLOGARE ALE PRIMULUI TROLEIBUZ TIRISTORIZAT ROMANESC CONSTRUIT DE ICPE –BUCURESTI ÎN COLABORARE CU UA BUCURESTI. Comunicare la a VI-a Sesiune de comunicări tehnico-științifice a Uzinei Autobuzul, București, 1972, 6 pg.

26. **Ioan STRĂINESCU**, Nicolae VELCEA, CONSIDERATII COMPARATIVE ASUPRA VARIATOARELOR DE CURENT CONTINUU CU TIRISTOARE CU CIRCUITUL DE STINGERE ÎN SERIE ȘI ÎN PARALEL CU SARCINA. Comunicare la a XII-a Sesiune jubiliară de comunicări tehnico-științifice, ICPE, Bucuresti, 1976.

27. **Ioan STRĂINESCU**, METODA PENTRU DIMENSIONAREA OPTIMIZATA A FILTRULUI DE RETEA ȘI DE REDUCERE A PIERDERILOR ÎN MOTOARELE DE CURENT CONTINUU LA ACTIONAREA VEHICULELOR DE TRACTIUNE URBANA PRIN VARIATOARE DE CURENT CONTINUUU CU TIRISTOARE. Comunicare la a XII-a Sesiune jubiliară de comunicări tehnico-științifice, ICPE, București, 1976.

28. **Ioan STRĂINESCU**, MERI A I PRIMERI UMENSENIA KOLEBANIA NAPRIAJENIA I TOKA PROIVODIMIIE VARIATORAMI POSTOIANOV S TIRISTORAMI V SETI P T PITANIA. Comunicare la Sesiunea de comunicări INTERELECTRO, Dresda, 1976.

29. **Ioan STRAINESCU**, Nicolae VELCEA; VARITORI POSTOIANOVO TOKA S TIRISTORAMI DLIA PRIVODA CVESTV PERDDBIJENIA IZ GORODOVKA TRANSPORTA. Comunicare la Sesiunea de comunicări INTERELECTRO, Dresda, 1976.

30. Ing. Vasile RĂDULESCU, **Conf. Dr. Ing. Ioan STRĂINESCU**,
Ing. Leonard MOROIANU, Ing. Emil TUDOR, Ing. Sergiu GHEORGHE,
Ing. Darius VIZIREANU, Ing. Florin BOZAS. ECHIPAMENTE DE
ACTIONARE A TROLEIBUZULUI CU TRANZISTOARE DE PUTERE TIP
IGBT. Comunicare la: A teia conferință internațională de sisteme electromecanice și
energetice SIELMEN 2001, Chișinău.

31. Ing. Vasile RĂDULESCU, **Conf. Dr. Ing. Ioan STRĂINESCU**,
Ing. Leonard MOROIANU, Ing. Viorica ȘERBU, Ing. Alin COJOCARU,
Ing. Florin HUZLAU, Ing. Florin BOZAȘ, Ing. Gheorghe MITROI.
SURSE STATICE ALIMENTARE SERVICII AUXILIARE VAGOANE
CĂLĂTORI CFR. Comunicare la: A treia conferință internațională de sisteme
electromecanice și energetice SIELMEN 2001, Chișinău.

32. Ing. Vasile RĂDULESCU, **Conf. Dr. Ing. Ioan STRĂINESCU**,
Ing. Leonard MOROIANU, Ing. Marcel TĂNASE, Ing. Darius
VIZIREANU, Ing. Ion SBURDAN, Ing. Serghe BADEA, Ing. Gheorghe
MITROI. SURSE STATICE SPECIALE PENTRU LOCOMOTIVE ȘI VAGOANE
CFR. Comunicare la: A treia conferință internațională de sisteme electromecanice și
energetice SIELMEN 2001, Chișinău.

33. **Conf. Dr. Ing. Ioan STRĂINESCU**, Ing. Emil TUDOR. CONTRIBUȚII LA
COMANDA MULTIPLĂ A TRENULUI GREU ȘI UȘOR DE METROU ,
FOLOSIND COMANDA IERARHICĂ CU MICROPROCESOARE. Comunicare
la: A treia conferință internațională de sisteme electromecanice și energetice
SIELMEN 2001, Chișinău.

34. Prof. Dr. Ing. Sorin BUCURENCIU, **Conf. Dr. Ing. Ioan STRĂINESCU**.
CONSIDERATII PRIVIND CALCULUL RANDAMENTULUI SISTEMELOR DE
ÎNCĂRCARE INDUCTIVĂ A BATERIILOR VEHICULELOR ELECTRICE.
Comunicare la A treia conferință internațională de sisteme electromecanice și
energetice SIELMEN 2001, Chișinău.

35. Ing. Vasile RĂDULESCU, **Dr. Ing. Ioan STRĂINESCU**, Eng. Leonard
MOROIANU, Eng. Emil TUDOR, Eng. Sergiu GHEORGHE, Eng. Marcel
TĂNASE. ELECTRICAL DRIVE EQUIPMENT WITH IGBT CHOPPER
FOR TROLLEY BUS. 11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on POWER
ELECTRONICS - Ee 2001 XI Međunarodni simpozijum Energetska elektronika – Ee
2001, NOVI SAD, YUGOSLAVIA, OCT. 31 – NOV. 2, 2001

36. Eng. Vasile RĂDULESCU, **Dr. Eng. Ioan STRAINESCU**, Eng. Viorica SERBU, Eng. Leonard MOROIANU, Eng. Florin HUZLĂU, Eng. Florin BOZAȘ, Eng. Alin COJOCARU, Eng. Emil TUDOR, Eng. Sergiu GHEORGHE, Eng. Darius VIZIREANU, Eng. Cătălin GOIA.

STATIC SOURCES FOR RAILWAY PASSENGER WAGGONS.

11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on POWER ELECTRONICS - Ee 2001 XI

Međunarodni simpozijum Energetska elektronika – Ee 2001, NOVI SAD,

YUGOSLAVIA, OCT. 31 – NOV. 2, 2001

37. Eng. Vasile RĂDULESCU, **Dr. Eng. Ioan STRĂINESCU**, Eng. Viorica SERBU, Eng. Leonard MOROIANU, Eng. Florin HUZLĂU, Eng. Florin BOZAȘ, Marcel TĂNASE, Eng. Alin COJOCARU, Eng. Emil TUDOR,

Eng. Sergiu GHEORGHE, Eng. Darius VIZIREANU, Eng. Cătălin GOIA:

STATIC SOURCES FOR RAILWAY PASSENGER WAGGONS.

10th

International POWER ELECTRONICS and MOTION CONTROL Conference.

EPE-PEMC 2002 Cavtat & Dubrovnik, CROATIA, 9-11 sept. 2002.

38. Eng Vasile RĂDULESCU, **Dr Eng Ioan STRĂINESCU**, Eng Emil TUDOR,

Eng. Florin BOZAȘ, Eng. Sergiu GHEORGHE, Eng. Doru BRĂSLAȘU, Eng.

Adrian DASCĂLU: SPEED AND POWER OF TRAIN CONTROL SYSTEM. 10

th International POWER ELECTRONICS and MOTION CONTROL Conference.

EPE-PEMC 2002 Cavtat & Dubrovnik, CROATIA, 9-11 sept. 2002

39. Vasile RĂDULESCU, **Ioan STRĂINESCU**, Leonard MOROIANU, Viorica ȘERBU, Sergiu GHEORGHE, Florin HUZLĂU, Florin BOZAȘ, Emil TUDOR, Gheorghe MITROI, Bogdan RĂDULESCU, Valentin LUPU:

FOUR TYPE INPUT VOLTAGE STATIC CONVERTER FOR SUPPLING AUXILIARY SERVICES ON RAILWAY WAGONS.

Comunicare la A patra conferință internațională de sisteme electromecanice și energetice SIELMEN 2003, Chișinău.

40. Professor, PhD. Eng. Ioan STRAINESCU: AXIOMS OF THE SCIENTIFIC MODEL OF CREATION.

Comunicare la Al 8-le Congres European de Creationism, august 2003-Suedia.

41. Vasile RĂDULESCU, Ioan STRĂINESCU, Leonard MOROIANU, Viorica ȘERBU, Sergiu GHEORGHE, Florin HUZLĂU, Florin BOZAȘ, Emil TUDOR, Gheorghe MITROI, Bogdan RĂDULESCU, Valentin LUPU.

FOUR TYPE INPUT VOLTAGE STATIC CONVERTER FOR SUPPLING AUXILIARY SERVICES ON RAILWAY WAGONS. EPE-PEMC2004 Conference-Riga /LATVIA.

42. Coordonator: Prof. Dr. Ing. Corneliu Mihail ALEXANDRESCU, UPB-CEPETET ; **Conf. Dr. Ing. Ioan STRAINESCU**, ICPE-SAERP;
Ing. Vasile RADULESCU, ICPE-SAERP; Sef. lucrari Dr. Ing. Dorin Laurentiu BURETEA- UPB-CEPETET; Ing. Florin BOZAS, ICPE-SAERP;
Ing. Beniamin ENACHE, ICPE-SAERP: ECHIPAREA ȘI MODERNIZAREA VAGOANELOR DE CALATORI IN CONFORMITATE CU NORMELE EUROPENE; Conferința AMTRANS 2007, București.

43. Ing. Vasile RADULESCU, Director general;
Conf. Dr. Ing. Ioan STRAINESCU, Director științific:
PREZENT ȘI PERSPECTIVE ÎN TRACȚIUNEA ELECTRICĂ. REALIZĂRI ROMÂNEȘTI, Conferința Comitetului Electrotehnic Român, 2007.

44. Ing. Vasile RĂDULESCU, **Conf.Dr. Ing. Ioan STRĂINESCU**, Ing. Leonard MOROIANU, Ing. Viorica ȘERBU, Ing. Emil TUDOR, Ing. Sergiu GHEORGHE, Ing. Florin BOZAȘ, Ing. Adrian DASCĂLU, Ing. Doru BRĂSLASU, Ing. Cristian IONESCU, Ing. Marcel TĂNASE, Ing. Gheorghe MITROI, Ing. Serghe BADEA, Ing. Ion SBURLAN: UTILIZAREA ACTIONARILOR CU CONSUM REDUS DE ENERGIE PENTRU ACȚIONAREA VEHICULELOR ELECTRICE DE TRANSPORT URBAN;
Conferința ICPE SAERP – Poiana Brașov 2007.

45. Ing. Vasile RADULESCU, **Conf.Dr. Ing. Ioan STRAINESCU**,
Ing. Leonard MOROIANU, Ing. Viorica SERBU, Ing. Sergiu GHEORGHE, Ing. Florin BOZAS, Ing. Florin HUZLAU, Ing. Emil TUDOR, Ing. Adrian DASCALU, Ing. Doru BRESLASU, Ing. Gheorghe MITROI, Ing. Beniamin ENACHE, Ing. Bogdan RADULESCU, Ing. Valentin LUPU : SURSE STATICE PENTRU ALIMENTAREA SERVICIILOR AUXILIARE DE PE VAGOANELE DE CALATORI, Conferința ICPE SAERP – Poiana Brașov 2007.

46. Ing. Vasile RADULESCU, Director general; **Conf. Dr. Ing. Ioan STRAINESCU**, Director științific; ABORDARI VIITOARE IN CERCETARILE ICPE – SAERP; Conferința ICPE SAERP – Poiana Brașov 2007.

47. Ing. Vasile RĂDULESCU, **Conf.Dr. Ing. Ioan STRĂINESCU**, Ing. Leonard MOROIANU, Ing. Viorica ȘERBU, Ing. Emil TUDOR, Ing. Sergiu GHEORGHE, Ing. Florin BOZAȘ, Ing. Adrian DASCĂLU, Ing. Doru BRĂSLASU, Ing. Cristian IONESCU, Ing. Marcel TĂNASE, Ing. Gheorghe MITROI, Ing. Serghe BADEA, Ing. Ion SBURLAN: ECHIPAMENTE ICPE SAERP PENTRU ACȚIONAREA

VEHICULELOR ELECTRICE DE TRANSPORT URBAN: Sesiunea de comunicări
Universitatea Tehnică Timișoara, 2007.

48. Ing. Vasile RADULESCU, Conf.Dr.Ing. Ioan STRAINESCU,
Ing. Leonard MOROIANU, Ing. Viorica SERBU, Ing. Sergiu GHEORGHE,
Ing. Florin BOZAS, Ing. Florin HUZLAU, Ing. Emil TUDOR, Ing. Adrian DASCALU,
Ing. Doru BRESLASU, Ing. Gheorghe MITROI, Ing. Benjamin ENACHE, Ing. Bogdan
RADULESCU, Ing. Valentin LUPU: SURSE STATICE PENTRU ALIMENTAREA
SERVICIILOR AUXILIARE DE PE VAGOANELE DE CĂLĂTORI : Conferința UPB, 2007.

49. Eng. Vasile RADULESCU¹, Prof. PhD. Eng. Ioan STRAINESCU², Eng.
Leonard MOROIANU³, PhD. Eng. Emil TUDOR, PhD. Eng. Sergiu GHEORGHE,
PhD. Eng. Catalin GOIA, Eng. Viorica SERBU, Eng. Florin BOZAS, Eng. Adrian
DASCALU, Eng. Doru BRASLASU, Eng. Marcel TANASE, Eng. Gheorghe
MITROI, Drd. Eng. Serghe BADEA, Eng. Ion SBURLAN, Eng. Cosmin
UNGURASU, Eng. Valentin LUPU, Eng. Bogdan RADULESCU: ELECTRIC
DRIVES PRODUCED BY ICPE SAERP FOR URBAN TRANSPORTATION
VEHICLES, **Urban Transport 2008, Ramla Bay Resort, Malta, 1 September 2008**

50. Prof. PhD. Eng. Ioan STRĂINESCU, Eng. Vasile RĂDULESCU,
Eng. Pompiliu MARIN: THE CONCERNS OF RAT-BUCHAREST AND ICPE
SAERP BUCHAREST FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND
REDUCING ENERGY CONSUMPTION IN THE URBAN TRANSPORTATION
IN BUCHAREST, **Urban Transport 2008, Ramla Bay Resort, Malta, 1
September 2008**

51. I. Strainescu, E. Tudor, V. Serbu, F. Bozas, S. Badea: SPEED CONTROL OF
SUBWAY AND TRAMS, **Urban Transport 2008, Ramla Bay Resort, Malta, 1
September 2008**

¹ Vasile RADULESCU, General Director of ICPE SAERP S.A.

² Ioan STRAINESCU, Scientific Director

³ Leonard MOROIANU, Production Director

