

INTERDISCIPLINARITATEA, O TRĂSĂTURĂ DOMINANTĂ ÎN PROIECTELE LUI DORIN PAVEL, *Florin Teodor TÂNĂSESCU* 1

UN CREATOR DE ȘCOALĂ: PROF. DORIN PAVEL (1900-1979), *Savin CABIAGLIA* 11

DR. ING. DORIN PAVEL ȘI ELECTRIFICAREA CĂILOR FERATE ROMÂNE, *Octavian UDRIȘTE* 19

DORIN PAVEL ȘI ARTELE VIZUALE, *Mircea BEJAN, Barbu BEJAN, Ioana BĂLAN* 27

INGINERI ȘI PROFESORI – PIONIERI AI FABRICAȚIEI DE HIDROAGREGATE ÎN ROMÂNIA (I), *Iacob I. VOIA, Iulia - Zamfira VOIA* 33

INGINERI ȘI PROFESORI – PIONIERI AI FABRICAȚIEI DE HIDROAGREGATE ÎN ROMÂNIA (II), *Iacob I. VOIA, Iulia - Zamfira VOIA* 41

PAȘII POETULUI ÎNTRE TĂCERE ȘI CUVÂNT. ESEU DESPRE LUCIAN BLAGA, *Tatiana PANAITESCU, Maria Marta PANAITESCU* 49

OBIECTIVUL MAJOR ACTUAL AL ROMÂNIEI, *Mircea BEJAN, Gheorghe VERTAN, Lucian-Corneliu OCOLIȘAN, Mihai DIMITRIU, Gheorghită PANDELEA, Dumitru GÂRDAN* 55

ENERGETICA NUCLEARĂ - PRO ȘI CONTRA. Partea I, *Mircea BEJAN* 65

ENERGETICA NUCLEARĂ - PRO ȘI CONTRA. Partea a II-a, *Mircea BEJAN* 75

PRINCIPII DE EDUCARE ȘI PREGĂTIRE ÎN SPIRIT CREATOR A TINERETULUI STUDENȚESC, *Ioan ILCA* 85

TEHNOLOGIA CA ACT DE CULTURĂ, *Virgil MOLDOVAN* 91

CALITATEA, DE LA FILOSOFIE LA PRACTICĂ, *Virgil MOLDOVAN, Elvira FILIP* 97

CULTURILE ANTREPRENORIALE LA DIFERITE ORGANIZAȚII DE MUNCĂ, *Attila NAGY, Álmos ALBERT* 105

LOCURI DE MUNCĂ SĂNĂTOASE - ACTIVITATEA DE MENTENANȚĂ ÎN CONDIȚII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ, *Constantin BUJOR, Mihai-Octavian VÎNTURACHE* 111

- CONSTRUCȚII METALICE REALIZATE PRIN ÎNFĂȘURAREA UNOR SUPRAFEȚE PLANE PE CORPURI DE ROTAȚIE, *Magdalena ORBAN* **119**
- PODURI DE DIFERITE CONSTRUCȚII, *Álmos ALBERT, Attila NAGY, Mircea BEJAN* **125**
- MANAGEMENTUL CONFLICTULUI, *Marius BĂRĂIAN, George ARGHIR* **135**
- STILURI DE CONDUCERE ȘI STRATEGII DE COMUNICARE LA NIVEL DE ORGANIZAȚIE, *Marius BĂRĂIAN, George ARGHIR* **143**
- TEHNICI DE ANALIZĂ ÎN MECANICA SISTEMELOR COMPLEXE UTILIZÂND TEORIA HAOSULUI, *George MAHALU, Radu PENTIUC, Cornel TURCU, Valentin POPA* **151**
- CONSECINȚE ALE ANALIZEI MECANICII SISTEMELOR COMPLEXE PRIN TEORIA HAOSULUI, *George MAHALU, Radu PENTIUC, Cornel TURCU, Valentin POPA* **157**
- NEGOCIERE ÎNTRE AGENȚI FOLOSIND PAXOS, *Daniela BORDENCEA, Ancuța DOBÎRCĂU, Ionuț MUNTEAN, Elena BREAZ, Honoriu VĂLEAN* **163**
- ANALIZA STATISTICĂ PRIVIND DEZVOLTAREA SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE ȘI SOCIETĂȚII CUNOAȘTERII, *Irina ORIOL* **167**
- ARHITECTURI SOFTWARE PENTRU ÎNTREPRINDERI, *Mihaela OSACI, Adela BERDIE, Adriana SUPURAN* **175**
- DETERMINAREA DISTANȚEI MINIME ÎNTRE DOUĂ PUNCTE FOLOSIND ALGORITMI GENETICI, *Ancuța DOBÎRCĂU, Daniela BORDENCEA, Honoriu VĂLEAN* **181**
- PERCEPȚIA STUDENȚILOR PRIVIND CALITATEA ÎN ÎNVAȚĂMĂNTUL UNIVERSITAR TEHNIC, *Alina CRIȘAN, Roxana ENACHE* **189**
- UTILIZAREA INSTRUMENTELOR – IT PROCESULUI EDUCAȚIONAL, *Florin M. DUMITRESCU* **195**
- SOFTURI EDUCAȚIONALE UTILIZATE LA PREDAREA MECANISMELOR, *Marilena-Carmen MAHALU, Ionel DUMISTRĂCEL* **201**
- COMPETITIVITATE ÎN TURISMUL DIN ROMÂNIA ȘI UE, *Luminița Cristina PIRĂU* **207**
- TELEVIZIUNEA 3D, *Aurelian PAVEL* **215**
- EXPERIMENTE PRIVIND USCAREA LEMNULUI CU MICROUNDE, *Tudorel ENE* **221**
- INFLUENȚA ELEMENTELOR CONSTRUCTIVE ALE MAȘINILOR DE SEMĂNAT ASUPRA UNIFORMITĂȚII DE DISTRIBUȚIE A SEMINȚELOR LA CULTURILE TRIFOLIENE, *Valentin Dan CRIȘAN, Victor ROȘ* **225**
- ELECTRIFICARE INTELIGENTĂ. REPROIECTAREA SISTEMELOR EXISTENTE. SISTEME ENERGETICE ALE VIITORULUI, *Eugenia AGHINII* **233**

ROLUL CEI. ELECTRIFICARE INTELIGENTĂ – CHEIA EFICIENȚEI ENERGETICE, *Florica-Elena IONESCU* **243**

EVALUAREA UNUI PROIECT PENTRU O MICROHIDROCENTRALĂ LA LACUL MARE – DOGNECEA, FOLOSIND SOFT-UL RETScreen, *Florin POMOJA, Mihaela Dorica STROIA* **253**

OPTIMIZAREA ECONOMICĂ A UNEI CENTRALE ELECTRICE PE ABUR, *Andreea SAVU, Ionuț MUNTEAN, Sergiu MAN, Gheorghe LAZEA* **261**

SCHEME DE ALIMENTARE A SERVICIILOR INTERNE DINTR-O HIDROCENTRALĂ, *Bogdan NICOARĂ, Marian COSTEA, Gabriela NICOARĂ* **269**

STABILIREA ORDINII LUCRĂRILOR DE MENTENANȚĂ, Partea 1-a, *Bogdan NICOARĂ, Virgilius DUMBRAVĂ, Gabriela NICOARĂ* **275**

STABILIREA ORDINII LUCRĂRILOR DE MENTENANȚĂ, Partea a 2-a, *Bogdan NICOARĂ, Virgilius DUMBRAVĂ, Gabriela NICOARĂ* **281**

STABILIREA ORDINII LUCRĂRILOR DE MENTENANȚĂ, Partea a 3-a, *Bogdan NICOARĂ, Virgilius DUMBRAVĂ, Gabriela NICOARĂ* **287**

CLASIFICAREA TEHNOLOGIILOR PENTRU REȚELE IT&C UTILIZATE ÎN CADRUL HBES, *Iuliana-Ruxandra POPA* **293**

MANAGEMENTUL ÎNTREȚINERII SSCs PE BAZA EVALUĂRII RISCULUI ÎN UNITĂȚILE ENERGETICE, *Gheorghe FLORESCU, Valeriu Nicolae PANAITESCU* **301**

EVALUAREA UNEI INVESTIȚII AVANTAJOASE: MICRO HIDRO CENTRALA MHC CIUREL– LACUL MORII, *Răzvan GUZUN, Gh. MILITARU, Mircea GRIGORIU, Basarab GUZUN* **309**

OPTIMIZAREA GESTIONĂRII ENERGIEI ELECTRICE FOLOSIND SISTEME DE CONDUCERE A CLĂDIRII, *Adrian Mugur Simionescu* **315**

INFLUENȚA REACȚIEI NEGATIVE ASUPRA UNUI AMPLIFICATOR EMITOR COMUN, *Liliana DACHE* **321**

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ ȘI AUTOMATIZAREA ELECTROFILTRELOR CU PLĂCI INDUSTRIALE, *Gabriel Nicolae POPA, Corina Maria DINIȘ, Sorin Ioan DEACONU, Iosif POPA* **329**

ANALIZA CÂMPURILOR MAGNETICE ÎN ETANȘĂRI ROTITOARE CU NANOFIUIDE MAGNETICE, *Tünde BORBÁTH, Valeriu PANAITESCU, Iosif POTENCZ, István BORBÁTH, Ladislau VÉKÁS* **337**

ASPECTE PRIVIND RECEPTOARELE GENERALIZATE ÎN ELECTROTEHNICĂ, *Vasile Mircea POPA* **345**

DETERMINAREA TIMPULUI DE PORNIRE A TRANSPORTOARELOR CU BANDĂ CȚIONATE CU MOTOR ASINCRON TRIFAZAT, *Iosif POPA, Gabriel Nicolae POPA, Sorin Ioan DEACONU, Corina Maria DINIȘ* **353**

OBTINEREA ŞI CARACTERIZAREA COMPORTĂRII ELECTRICE A UNOR COMPOZITE POLIMERICE CU INCLUZIUNI ANORGANICE, *Rodica CREȚ, Cristian FĂRCAȘ, Maria GOREA, Dănuț MATEESCU* **361**

CONSIDERAȚII PRIVIND REGIMUL TERMIC AL CONDENSATOARELOR CU DIELECTRIC SOLID LA FUNCȚIONAREA ÎN REGIM NESINUSOIDAL, *Cristian FĂRCAȘ, Rodica CREȚ, Dănuț MATEESCU* **369**

UTILIZAREA INDUSTRIALĂ A CONVERTOARELOR STATICE DE MARE PUTERE (I), *Sorin Ioan DEACONU, Gabriel Nicolae POPA, Ioan RODEAN, Carmen MOTORGA* **377**

UTILIZAREA INDUSTRIALĂ A CONVERTOARELOR STATICE DE MARE PUTERE (II), *Sorin Ioan DEACONU, Gabriel Nicolae POPA, Ioan RODEAN, Carmen MOTORGA* **383**

PROTECȚIA ELEMENTELOR INDUCTIVE ÎMPOTRIVA TENSIUNILOR INVERSE LA DECONECTARE (I), *Titu-Florin COCIAN, Gheorghe SCHEAU, Mircea TELESCU* **389**

PROTECȚIA ELEMENTELOR INDUCTIVE ÎMPOTRIVA TENSIUNILOR INVERSE LA DECONECTARE (II), *Titu-Florin COCIAN, Gheorghe SCHEAU, Mircea TELESCU* **395**

PROTECȚIA ELEMENTELOR INDUCTIVE ÎMPOTRIVA TENSIUNILOR INVERSE LA DECONECTARE (III), *Titu-Florin COCIAN, Gheorghe SCHEAU, Mircea TELESCU* **401**

DEPENDENȚA ENERGIEI ELECTRICE CONSUMATE DE CUPTORUL ELECTRIC CU ARC ÎN FUNCȚIE DE GREUTATEA ȘARJEI ELABORATE, *Adrian Ioan TOMA* **407**

REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICĂ LA CUPTORUL CU ARC ELECTRIC, *Adrian Ioan TOMA* **415**

SISTEM DE CONTROL AL MAȘINII ASINCRONE CU ROTOR BOBINAT ÎN APLICAȚII EOLIENE, *Lucian Nicolae TUTELEA, Sorin Ioan DEACONU, Gelu OPRIȘA* **423**

CONSIDERAȚII PRIVIND AVARIILE PRODUSE LA ARBORII TURBINELOR BULB DE LA PORȚILE DE FIER II, *Emanuel-Alexandru Bleoancă, Ilare Bordeășu, Octavian Oancă, Ionel Baci, Rodica Bădărău* **429**

MANAGEMENTUL RISCULUI DE MEDIU ȘI SUSTENABILITATEA ÎNTREPRINDERII, *Elena-Simina SIM, Dan VIOREL* **435**

CONSIDERAȚII GENERALE ASUPRA MANAGEMENTULUI SITURILOR CONTAMINATE ÎN EUROPA, *Mihaela PETCU, Valeriu PANAITESCU* **445**

INVESTIGAREA SITURILOR CONTAMINATE ȘI ELABORAREA STUDIILOR DE FEZABILITATE PENTRU PROIECTELE DE REMEDIERE, *Mihaela PETCU* **451**

SCHEMA DE COMERCIALIZARE A COTELOR DE EMISIE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ POST KYOTO, *Viorica TODEA* **457**

UTILIZAREA DEȘEURILOR CA SURSĂ ALTERNATIVĂ DE ENERGIE, *Andrei Tudor RUSU, Tiberiu RUSU, Mircea BEJAN* **463**

TENDINȚE ÎN PRODUCEREA MATERIALELOR BIOPLASTICE, *Gabriel FODOREAN, Victor ROȘ* **471**

VALORIFICAREA DEȘEURILOR DIN PET-URI ȘI REALIZAREA UNOR MATERIALE COMPOZITE NOI ARMATE CU PULBERI/FIBRE METALICE, *Paula CHILAT, Radu VASIU, Tiberiu CĂTUNEANU* **479**

ASPECTE PRIVIND CALITATEA APEI CA PROBLEMĂ IMPORTANTĂ PENTRU IRIGAȚII, *Constantin NICOLESCU, Gheorghe ȘOVĂIALĂ, Alina Iolanda POPESCU, Gabriela MATAȘCHE* **483**

CERCETĂRI EXPERIMENTALE PRIVIND DETERMINAREA INDICATORILOR DE CALITATE AI RĂULUI NADĂȘ PE TRONSONUL LOCALITĂȚII AGHIREȘU, *Raluca Corina CHICINAȘ, Simona-Elena AVRAM* **489**

INFLUENȚA FACTORILOR POLUANȚI ASUPRA CALITĂȚII APEI SUBTERANE DIN LOCALITATEA DEZMIR DIN JUDEȚUL CLUJ, *Corina IORDĂCHESCU, Ioana POPIȘTER, Elena Maria PICĂ, Bela ABRAHAM* **497**

TEHNOLOGII DE DEPOLUARE A APELOR UZATE CU CONȚINUT DE METALE GRELE REZULTATE DIN SECTORUL MINIER, *Rodica FLOREA* **503**

STAȚIE DE EPURARE PENTRU 100.000 LOCUITORI – STUDIU DE CAZ – STUDIU DE FEZABILITATE PRIVIND RETEHNOLOGIZAREA STAȚIEI DE EPURARE PITEȘTI, *Andreea Cătălina MILITARU, Diana ROBESCU, Valeriu PANAITESCU* **509**

EVALUAREA IMPACTULUI ECOLOGIC ASUPRA MEDIULUI DATORAT PROCESĂRII MATERIALELOR ÎNTR-O TURNĂTORIE, *Steluța Luminița ANGHELUȘ* **515**

PIROLIZA DEȘEURILOR SOLIDE PRIN PROCEDUREL „PUROX”, *Rita-Daniela BONCZIDAI, Raluca Corina CHICINAȘ, Ovidiu NEMEȘ* **525**

TRATAREA DEȘEURILOR PERICULOASE DIN ACTIVITĂȚI MEDICALE, *Francisc GNANDT, Radu VASIU, Dăian LUNGU* **531**

DISTRIBUȚIA MINERALELOR ÎN CENUȘA DE HUILĂ DE LA TERMOCENTRALA PAROȘENI, *Ioan PETEAN, George ARGHIR, Andreea BRAȘOVAN, Vlad CODREA, Ramona Flavia CĂMPEAN, Alexandra Gertrud HOSU – PRACK* **539**

POLUAREA SONORĂ, *Elena NISTOR, Mariana ARGHIR* **549**

MODELAREA COLOANELOR DE DESORPȚIE UTILIZATE ÎN CAPTAREA DIOXIDULUI DE CARBON, *Ionuț MUNTEAN, Andreea SAVU, Daniela BORDENEA, Sergiu MAN, Bogdan MUREȘAN, Mihail ABRUDEAN* **557**

NOTE PRIVIND MODELAREA MATEMATICĂ A UNOR SISTEME SPECIALE, *Eugen DOBÂNDĂ* **563**

SIMULAREA FUNCȚIILOR LOGICE PNEUMATICE, UTILIZÂND SOFTUL FLUIDSIM PNEUMATIC, *Vasile ALEXA, Sorin RAȚIU, Corneliu BIRTOK-BĂNEASĂ* **569**

TEHNOLOGII INTEGRATE SAP ACTUALE DE DEZVOLTARE A APLICAȚIILOR WEB BUSINESS, *Mihaela OSACI, Daniela CRISTEA, Adela BERDIE, Tudora NEGOEASA* **575**

MODALITĂȚI DE EVITARE A REZONANȚEI PE TIMPUL TRAGERILOR DINTRE FRECVENȚA PROPRIE DE OSCILAȚIE A ȚEVILOR DE ARMAMENT ȘI CEA A FORȚELOR PERTURBATOARE, *Constantin AVĂDANEI* **583**

EVOLUȚIA PARAMETRIILOR ATMOSFERICI ÎN PREZENȚA UNDEI DE ȘOC CAUZATĂ DE DETONAȚIA UNEI ÎNCĂRCĂTURI EXPLOZIVE, *Elena-Bianca AVĂDANEI, Constantin AVĂDANEI* **589**

CONSIDERAȚII PRIVIND CURGEREA GAZELOR PRIN TUBURI CU DIAMETRE MICI, *Maria-Costina AVĂDANEI, Constantin AVĂDANEI* **597**

LABORATORUL DE REZISTENȚA MATERIALELOR DIN FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA LA A 40-A ANIVERSARE, *Francisc WEBER* **601**

E,G ȘI ν - CARACTERISTICI ELASTICE ALE MATERIALELOR, *Augustin CREȚU, Rodica CREȚ, Dănuț MATEESCU* **607**

LEGEA LUI HOOKE ÎNTR-O ABORDARE PLURIDISCIPLINARĂ, *Mihaela TITTES-GHERMAN* **617**

DETERMINAREA GRAFO-ANALITICĂ PE BAZA FRECVENȚEI PROPRII A ADÂNCIMII DEFECTULUI LA BARE ÎNCASTRATE, *Zeno-Iosif PRAISACH, Gilbert-Rainer GILLICH, Petru-Florin MINDA* **625**

ARBORE DE DISTRIBUȚIE TUBULAR AL MOTORULUI CU ARDERE INTERNĂ, *Gheorghe Aurel GHERMAN* **633**

VARIANTE CONSTRUCTIVE PENTRU UN CAPTOR LAMELAR DE FORȚĂ DE 3 kN, *Gheorghe Aurel GHERMAN* **641**

SIMULAREA CU AJUTORUL METODEI ELEMENTELOR FINITE A ÎNCERCĂRII LA COMPRESIUNE A ARCULUI ELICOIDAL EXTERIOR AL BOGHIULUI Y 32 R, *Maria LĂUTARU, Tiberiu Dimitrie BABEU* **649**

STUDIUL ANALITIC ȘI NUMERIC AL DEPLASĂRILOR PENTRU O GRINDĂ ARTICULATĂ, *Mihaela SIMION, Adrian-Ioan BOTEAN, Mircea BEJAN* **657**

MODIFICAREA STRUCTURII PORTANTE A VAGOANELOR CISTERNĂ ÎN VEDEREA CREȘTERII SARCINII PE OSIE ȘI MICȘORAREA TAREI VEHICULULUI, *Nicușor Laurențiu ZAHARIA, Tiberiu Ștefan MĂNESCU* **667**

FACTORUL DE INTENSITATE AL TENSIUNII (K_t) PENTRU O CONDUCTĂ DE ABUR SUPUSĂ NUMAI LA ȘOC TERMIC ($\Delta\theta_s$), *Pavel TRIPA* **675**

LOCALIZAREA DEFECTULUI ÎN BARE ÎNCASTRATE UTILIZÂND INDICELE ABATERII RELATIVE A FRECVENȚELOR PROPRII, *Petru Florin MINDA, Zeno Iosif PRAISACH, Gilbert Rainer GILLICH* **681**

ÎNCERCĂRI TENSOMETRICE EFECTUATE LA ȘASIUL LOCOMOTIVELOR CU ABUR, *Dinu DRĂGAN, Mircea Cristian ARNĂUTU, Nicușor Laurențiu ZAHARIA* **689**

APLICAREA RECOMANDĂRII OIML R60-91 & ANEXA A-93 LA ÎNCERCAREA DE MODEL A CELULELOR DE CÂNTĂRIRE, *Nicolae FĂNTĂNARU, Dan HODOR, Ionel POPA* **699**

STUDIUL FORȚELOR CARE ACȚIONEAZĂ ASUPRA OSULUI FEMURAL, *Ioana Alexandra TAKACS, Adrian Ioan BOTEAN, Mihail HĂRDĂU* **705**

UNELE ASPECTE PRIVIND PROIECTAREA ȚEVILOR ARMAMENTULUI DE INFANTERIE, *Ioan NECȘA* **717**

ASUPRA UNUI SISTEM MECANIC DE TIP FILIPPOV, *Oana PETCOVICIU* **725**

ECUAȚIA PANTOGRAFULUI ȘI GENERALIZĂRI, *Viorica MUREȘAN* **731**

CERCETĂRI PRIVIND STUDIUL VIBRAȚIILOR MECANICE CU SISTEME DE ACHIZIȚII DE DATE, *Lenuța SUCIU, Florentina CZIPLÉ, Cornelia ANGHEL* **737**

POLUAREA ACUSTICĂ ȘI ACȚIUNEA EI ASUPRA ORGANISMULUI UMAN, *Aurora-Felicia POP* **743**

ANALIZA COMPORTĂRII FIZIOLOGICE ȘI FUNCȚIONALE SUB ACȚIUNEA VIBRAȚIILOR, *Simona-Gabriela URS, Mariana ARGHIR* **751**

AFEECȚIUNI ALE SISTEMULUI UMAN MÂNĂ-BRAȚ DATORATE VIBRAȚIILOR MAȘINILOR-UNELTE PORTABILE, *Anamaria BIRIȘ, Mariana ARGHIR* **757**

EFECTELE PSIHOACUSTICE ALE ZGOMOTULUI EMIS DE MAȘINILE-UNELTE, *Alina-Sabina PAȘCA (căs. ȚEPEȘ-BOBESCU), Mariana ARGHIR* **765**

STUDIUL DINAMIC AL ROBOTULUI SERIAL MODULAR SUSPENDAT TTRT, *Viorel ISPAS, Nicușor-Iosif URSA, Ramona-Maria GUI (căs.LUNG)* **773**

MODELAREA DINAMICĂ A MANIPULATORULUI TT ÎNTR-O LINIE AUTOMATĂ DE MONTAJ, *Mircea MIHĂILĂ, Viorel ISPAS, Mariana ARGHIR* **783**

METODĂ DE DIMENSIONARE A ELEMENTELOR ACTIVE DIN ALIAJE CU MEMORIA FORMEI AFLATE ÎN COMPONENTA UNUI ACTUATOR PENTRU UN MODUL ROBOTIC DE PREHENSIUNE, *Daniel AMARIEI, Marius TUFOI, Olga Ioana AMARIEI* **791**

ANALIZĂ COMPARATIVĂ PRIVIND ALEGEREA MOTOARELOR DE ACȚIONARE A ROBOȚILOR DESTINAȚI FLUXĂRII RADIATOARELOR, *Nicușor-Iosif URSA, Viorel ISPAS, Ramona-Maria GUI (căs.LUNG)* **799**

ASPECTE ALE CONSTRUCȚIEI ȘI IMPLEMENTĂRII FAMILIEI DE ROBOȚI
PROPUȘI A FI UTILIZAȚI LA FLUXAREA RADIATOARELOR, *Nicușor-Iosif*
URSA, Viorel ISPAS, Ramona-Maria GUI (căș.LUNG) **805**

CALCULUL MOTOARELOR DE ACȚIONARE PENTRU ROBOTUL
INDUSTRIAL SUSPENDAT TTTR, *Nicușor-Iosif URSA, Viorel ISPAS,*
Ramona-Maria GUI (căș.LUNG) **811**

CONCEPȚIA ȘI PROIECTAREA ROBOȚILOR MODULARI SERIALI TTTR ȘI
TTTR SUSPENDAȚI, *Nicușor-Iosif URSA, Viorel ISPAS, Ramona-Maria GUI*
(căș.LUNG) **819**

INDICE DE AUTORI **827**