

PROIECTE DE DIPLOMĂ, PATRIMONIUL APARATE ELECTRICE

NR. CRT.	ANUL	CONDUCĂTOR ȘTIINȚIFIC	TITLUL, DATE	AUTOR	OBS.
1	1935	indescifrabil	Supracurenți și aparate de protecție la rețelele de î.t.	AUREL A. GHILEZAN	
2	1942	indescifrabil	Amplificator de î.f. și dublarea frecvenței	HONAE A. CONSTANTIN	
3	1945	RĂDULEȚ R.	Filtre electrice	HEGER IOAN	
4	1946	RĂDULEȚ R.	Redresoare în radiotehnică	VIRGIL BĂLAN	
5	1946	indescifrabil	Sisteme telefonice	PALADE MIRCEA	
6	1948	RĂDULEȚ REMUS	Rezistențe de demarare în c.c.	GUBIȚA EMIL	
7	1949	RĂDULEȚ REMUS	Întrefierul mașinilor asincrone	CĂTĂLINA VALERIU	
8	1950	indescifrabil	Instalații de încercat cabluri cu tensiune continuă redresată 150 kV	POPOVICI M. DAN	
9	1952	indescifrabil	Protecția conductorilor de transport	CRĂCIUN NICOLAE	
10	1953	indescifrabil	Instalații pentru centrale cu alternatoare trifazate	MORAR IRONIM	
11					
12	1954	indescifrabil	Întreruptor automat în ulei 6 kV; 100 A; 100 MVA.	DRAGILA SIMION	
13					
14					
15	1955	SEMLYÉN A.	Bobină de stingere	FĂINIȘ PETRE	
16					
17	1955	SEMLYÉN ADAM	Declanșator direct	BLAJINĂ GH. TRAIAN	
18	1955	SEMLYÉN ADAM	Electromagnet pentru acționarea unui întrerupător	BERTIA IOAN	
19	1955	SEMLYÉN A.	Disjunctori trifazați în ulei	HERLO IOAN	
20					
21	1956	indescifrabil	Magnetou pentru tractor	TRIPON IOAN	
22	1956	SEMLYÉN ADAM	Relevu cu inducție	CHIABURU CONSTANTIN	
23	1956	SEMLYÉN ADAM	Frână cu electromagnet de c.c.	IACOȘ GAVRIL	
24	1957	SEMLYÉN ADAM	Frână cu electromagnet monofazat	BĂILĂ NEAGOE	
25	1958	SEMLYÉN ADAM	Electromagnet	NICHICI ALEXANDRU	
26	1958	SEMLYÉN A.	Întreruptor rapid de c.c.	ȚIRNEA TITU	
27	1959	indescifrabil	Electropompă	SÎRBU M. SABIN	

28	1959	HEINRICH IULIU	Mașina de inducție	SCHULD FRANCISC	
29	1959	indescifrabil	Betatron	NEGOESCU DUMITRU	
30	1959	indescifrabil	Întreruptor rapid de c.c. 200v; 500A	FLOREA IOAN	
31	1960	indescifrabil	Întreruptor cu ulei	SZATMÁRY FRANCISC	
32	1960	HEINRICH IULIU	Regulator de inducție	SPERLING LAZĂR	
33	1960	SUCIU IACOB	Întreruptor cu ulei	URZICEANU FLOREA	
34					
35	1961	DORDEA TOMA	Pupitru de control pentru mașini electrice	BREZEANU ION	
36	1961	SUCIU IACOB	Contactator de protecție	STOICA GH.	
37	1961	SUCIU IACOB	Stand de încercat transformatoare	MATEESCU OCTAVIAN	
38	1961	SUCIU IACOB	Întreruptor antideflagrant	HOȚA MARCEL	
39	1961	indescifrabil	Întreruptor rapid de c.c. 200 V; 500 A	RUJAN PETRU	
40	1961	SUCIU IACOB	Întreruptor cu ulei puțin 15 kV; 1000 A	BELCIN ALEXANDRU	
41	1962	SUCIU IACOB	Amplificator magnetic cu reacție	POPA ANGELA	
42	1962	indescifrabil	Substații de redresat automat	FEJÉR NAGY GABRIELA	
43					
44	1962	SUCIU IACOB	Comutator program pentru comanda încercărilor de aparataj electric	MIHAI VASILE	
45	1962	SUCIU IACOB	Proiectarea unui electromagnet pentru ridicat produse laminat calde	IOVUȚA CORNELIU	
46	1962	SUCIU IACOB	Celulă prefabricată de interior de 10 kV	FIELDLER FERNANDA	
47					
48	1963	MATLAK IOAN	Amplificator magnetic	ISPAN MIRCEA	
49					
50	1963	SUCIU IACOB	Transformator de mină	JIANU VICTOR	
51	1963	SUCIU IACOB	Post de transformare rulant 6 kV; 50-100 MVA	TĂRZIU M. IOAN	
52	1963		Regulator de inducție	PĂUN PETRU	
53	1964	SUCIU IACOB	Stabilizator de tensiune cu amplificator magnetic	MAGHIAR TEODOR	
54	1964	SUCIU IACOB	Masă de calcul pentru amplificatoare	DUCARU IOAN	
55	1964	SUCIU IACOB	Control și reglaj la procesul tehnologic al acidului azotic	CORNEA CONSTANTIN	

56	1964	SUCIU IACOB	Stand pentru încercat electromagneți de c.c.și c.a.	COSILCOV EUGEN	
57	1964	SUCIU IACOB	Stand pentru încercat electromagneți de c.c. și c.a.	GLIGOR MIRCEA	
58					
59	1964	indescifrabil	Scheme de comutare cu elemente comandate	HALLER ERVIN	
60	1964	MATLAK ION	Înteruptoare de înaltă tensiune	PASCU ANDREI NICOLAE	
61	1964	MATLAK ION	Redresor cu diode de Si	DORNEANU ELENA	
62	1963	indescifrabil	Stabilizator de tensiune	IULIAN BUȘOI	
63	1965	SUCIU IACOB	Aparat de sudură cu arc electric prin șunt magnetic	ȘERBAN PETRICĂ	
64	1965	indescifrabil	Instalație de topit metale dure	ZĂVOIU ANGHEL	
65	1965	SUCIU IACOB	Filtru electric	FOTESCU PETRU	
66	1965	SUCIU IACOB	Instalație de vopsit în câmp electrostatic	TUSZ FRANCISC	
67	1965	SUCIU IACOB	Dispozitiv de ridicare cu electromagneți elevatori pentru încărcarea și descărcarea tablelor din oțel	VERES ALEXANDRU	
68	1965	SUCIU IACOB	Betatron pentru terapia tumorilor canceroase	SAVIN VIOREL	
69	1965	indescifrabil	Stabilizator de tensiune cu amplificator magnetic	MÁRTON SÁNDOR	
70	1965	indescifrabil	Amplificator magnetic 2 kW; $I_{max} = 150 \text{ mA}$; $k = 5$	BATIN IOSIF	
71	1965	MATLAK ION	Scheme de comutație cu tiristoare	LUDESCHER ISTVÁN	
72	1965	OPRENDEK BERNAT	Transformator de putere cu răcire prin vaporizare	SZILÁGYI GÉZA	
73A	1966	SUCIU IACOB	I.U.P., $U_n = 220 \text{ kV}$; $I_n = 1600 \text{ A}$; $P_n = 1200 \text{ MVA}$	DUMA IOAN	
74	1966	SUCIU IACOB	Înteruptor automat în aer	SCHITEANU IONEL	
75	1966	SUCIU IACOB	Înteruptor automat în ulei	NAE MIHAI	
76	1966	SUCIU IACOB	Înteruptor cu aer comprimat	AZMAN TUDORA	
77	1966		Mașini portabile de sudură prin puncte	ZAMFIR IOAN PETRU	
78	1966	SUCIU IACOB	Înteruptor cu ulei puțin	GUGU IOAN	
78A	1966	SUCIU IACOB	Înteruptor cu ulei puțin "ORTOJECTEUR"	MARINESCU GEORGE	
79	1966	SUCIU IACOB	Traductor pentru măsurarea forței	BEY ANCA MARIA	
80					

81	1966	SUCIU IACOB	Întreruptor de î.t. cu hexaflorură de sulf 110 kV; 2000 A; 10.000 MVA	BADEA IOAN	
	1966	SUCIU IACOB	Termobimetale	GROZAVU MIHAIL	
83	1966	SUCIU IACOB	Cuplă electromagnetică cu pulbere feromagnetică	MĂTĂSARIU PETRU	
84	1966	SUCIU IACOB	Traductor inductiv pentru măsurarea forțelor la electromagneți	CZELLER IOSIF	
84b	1966	OPRENDEK BERNAT	Studiul și aplicarea controlului statistic cu ajutorul calculatoarelor numerice în cadrul producției de mașini asincrone tip EMT și UMEB	FURDUI SIMION	
85	1967	SUCIU IACOB	Întreruptor cu ulei puțin 220kV	SZIBRIC LUDOVIC	
86	1967	SUCIU IACOB	Instalație de ambutisare electrohidraulică	CUPRIAN MIHAI	
87	1967	SUCIU IACOB	Procedee de topire a metalelor greu fuzibile	PANCU ADRIAN	
88	1967	SUCIU IACOB	Laser cu rubin	CARPOȘ PETRU	
89					
90					
91	1967	SUCIU IACOB	Forțele electromagnetice la aparatele de comutație	OLTEANU CONSTANTIN	
92A	1967	SUCIU IACOB	Întreruptor cu ulei puțin $U_n = 15$ kV; $I_n = 1250$ A	CĂLIN MIHAI	
92					
93					
94					
95					
96	1968	SUCIU IACOB	Aparat de sudare în puncte	VÉGH LADISLAU	
97	1968	SUCIU IACOB	Instalație de ambutisare cu efect electrohidraulic	LUȘTREA BUCUR	
98	1968	SUCIU IACOB	Aparat electric de pulverizat portabil	ZIMEL SILVIU	
99	1968	SUCIU IACOB	Transformator de putere cu trei înfășurări	SCHINTEE AURELIAN	
100	1968	SUCIU IACOB	Ventil electromagnetic	IONESCU VLADIMIR	
101	1968	SUCIU IACOB	Contactora AC-200	CHIRIAC ANDRIAN	
102	1968	PFEIFFER MIHAI	Aparat pentru măsurarea cuplului și turației la micromotoare	SZENTGYÖRGYI ALEXANDRU	
103	1968	SUCIU IACOB	Instalație de separare electromagnetică pentru nisipuri cu urme de fier	COSMA MIRCEA	

104	1968	SUCIU IACOB	Cuplaj electromagnetic cu pulbere feromagnetică	GANTNER IOAN	
105	1968	SUCIU IACOB	Autotransformator reglabil	OPREA ILIE	
105A	1968	SUCIU IACOB	Transformator pentru varierea continuă a tensiunii sub sarcină	AVRAM CORNEL	
106	1969	NATRAȘEVSKI ALFRED	Modificator de frecvență pentru mașina asincronă	KLEIN PETRU	
107	1969	SUCIU IACOB	Contactator de c.a. în aer	STANCIU GH.	
108	1969	SUCIU IACOB	Aparat pentru măsurarea alunecării la mașini electrice	GHEORGHIU MAGDALENA	
109	1969	SUCIU IACOB	Transformator monofazat avînd $U_n=25$ kV; $S_n=2,5$ MVA	WISZT IOSIF	
110	1969	SUCIU IACOB	Aparat de sudare în puncte	SELEGEAN TEO	
111	1969	SUCIU IACOB	Forțe electrodinamice în aparate electrice	MUNTEAN ȘTEFAN	
112	1969	SUCIU IACOB	Proiectarea unui traductor de forță pentru studiul regimului dinamic la electromagneți de c.a.	KOCSIS CSABA	
113	1969	SUCIU IACOB	Întrepritor de 50-60kV	POPOVICI DORIN	
114	1969	SUCIU IACOB	Generator electrostatic sub presiune cu accelerator liniar 2 MV	GIURGIU MIRCEA	
114A	1969	SUCIU IACOB	Proiectarea unui accelerator de inducție pentru terapii maligne	DEHELEAN LADISLAU	
114B	1969	OPRENDEK BERNAT	Controlul de serie la mașini asincrone cu ajutorul calculatoarelor electronice	CALU IOAN	
114C	1970	OPRENDEK BERNAT	Determinarea indicatorilor de calitate la mașini asincrone	POP VALERIA	
114D	1970	OPRENDEK BERNAT	Metode statistice în producția de mașini asincrone	PREDESCU VASILE	
114E	1970	OPRENDEK BERNAT	Program general de control statistic	STANCIU IOAN	
115	1970	SUCIU IACOB	Proiectarea unui întrepritor de tip compact 100A	TĂUTU ALEXANDRU	împr. Suciu
116	1970	SUCIU IACOB	Surse de alimentare în c.c. cu tensiune reglabilă	KOCSIS MAGDALENA	
117	1970	SUCIU IACOB	Voltmetru electronic	LASZIK CAROL	
118	1970	SUCIU IACOB	Telecomanda prin radio a unui transformator reglabil	BĂDESCU NICULAE	lipsește
119	1970	SUCIU IACOB	Aparat de sudare prin puncte	VARGA LUDOVIC	
120	1970	SUCIU IACOB	Studiul experimental al solicitărilor mecanice la izolatoarele suport	ALBU GHEORGHE	împr. Suciu

121	1970	SUCIU IACOB	Studiul asupra uzinării cu laser cu CO ₂ în regim de Q-switch	ISTODORESCU ȘTEFAN	
122	1970	SUCIU IACOB	Întrepritor cu ulei de 110 kV	ROȘCA RODICA	
123	1970	SUCIU IACOB	Instalație electrică pentru laborator	KOVÁCS MARIA	
123B	1970	SUCIU IACOB	Aparat pentru reanimarea inimii	VALEA IULIU	
124	1971	SUCIU IACOB	Studiul protecției la suprasarcină a mașinilor electrice	KILLIK ARCADIE	
125	1971	SUCIU IACOB	Instalație de iluminat și forță	LUNGU IOAN	
126	1971	SUCIU IACOB	Procese disruptive și termice la sistemele de aprindere la autovehicule	HALAS DUMITRU	
127	1971	SUCIU IACOB	Aparat portabil pentru verificarea și reglarea instalației electrice la automobile	MIHĂILĂ C. CONSTANTIN	
128	1971	SUCIU IACOB	Întrepritor cu ulei puțin tip Ortojecteur rapid	COTARLEA MELANIE	
129	1971	SUCIU IACOB	Întrepritor automat cu aer de j.t. tip compact	DUMBRAVA VASILE	
129A	1971	SUCIU IACOB	Contactator static de c.c.	TÎRNOVAN OCTAVIAN	
129C	1971	OPRENDEK BERNAT	Analiza statistică a preciziei prelucrărilor mecanice la mașini asincrone	SLIMAC STERE	
129D	1972	OPRENDEK BERNAT	Analiza premergătoare controlului statistic conform STAS la gabaritul 5 de motoare de fabricație U.E.M.T.	OLTEAN PETRU	
129B	1972	VASILIEVICI ALEXANDRU	Studiul unui contactator static de c.c. cu tiristoare	ORDODI ANA, NICOLAESCU CONSTANTIN	
130	1972	VASILIEVICI A.	Voltmetru electronic	SCUREI AUREL	
131	1972	VASILIEVICI ALEXANDRU	Transformator de curent	FLORESCU CORNEL	
132	1972	MOLDOVAN L.	Transformator de curent cu prize cu valori între 2,5 și 1000A	FAUR DOREL	
133	1972	SUCIU IACOB	Studiul unei instalații pentru producerea impulsurilor electrice de mare putere	FLOREA GHEORGHE	
134	1972	VASILIEVICI ALEXANDRU	Instalație de redresare de 1 kW	FUIOREA FLOREA	
135	1972	DRAGOMIR TOMA	Stand pentru încercări electrice a siguranțelor unipolare cu filet	MARIȘ IOAN	
136	1972	VASILIEVICI A.	Redresor de 2 kW	SUCIU NICOLAE	

137	1972	SUCIU IACOB	Proiectarea unei instalații pentru perforarea plăcilor subțiri cu fascicol de electroni	GILLICH IOSIF	
138	1972	SUCIU IACOB	Redresor de 0,5 kW	ZIPPEL IOSIF	
139	1972	SUCIU IACOB	Relee pentru protecția la suprasarcini și scurtcircuite a mașinilor electrice	STĂNESCU SPIRIDON	
140	1972	SUCIU IACOB	Contactor de c.c.	BRANDIBUR ILIE	
141	1972	SUCIU IACOB	Studiul, proiectarea și executarea unei cuple electromagnetice cu pulbere originală	SAS HORIA	
142	1972	SUCIU IACOB	Contactor de 200A	SECĂREANU ȘTEFAN	
143	1972	SUCIU IACOB	Studiul instalațiilor de distribuție de tip blindat în SF ₆	BERNATH HORST	
144	1973	SUCIU IACOB	Redresor de putere	ȘTEȚ FLORIAN	
145	1973	SUCIU IACOB	Instalație de condiționarea aerului pentru mediu "Tropicalus Arridus" folosind termostate	MOHAMED IBRAHIM BILAL	
146	1973	SUCIU IACOB	Reostat de pornire cu lichid pentru motoare de inducție cu inele, cu puteri pînă la 1MW	GRAMA OVIDIUS	
147	1973	SUCIU IACOB	Elementele principale ale unui traductor de nivel inductiv pentru cazanul cu abur	PÎRȘCOVEANU DUMITRU	
148	1973	SUCIU IACOB	Transformator trifazic uscat cu reglaj sub sarcină	POP GHEORGHE	
149	1973				
150	1973	SUCIU IACOB	Platou electromagnetic cu performanțe ridicate	BIZĂU MIRCEA	
151	1973	SUCIU IACOB	Sistem de bare capsulate de 15 – 24 kV	BARNICIU LUCIAN	
152	1793	SUCIU IACOB	Utilizarea SF ₆ în construcția aparatelor de comutație și instalații capsulate	DEJICA NICOLAE	
153	1973	VASILIEVICI ALEXANDRU	Contactor de c.c.	BARBU MARIOARA	
154	1973	MOLDOVAN L.	Limitarea funcționării în gol a transformatoarelor de sudură	PURTAN LIVIU	
155					
156	1973	SUCIU IACOB	Stand pentru studiul întreruptorului R921-400	PAVKOV PETRU	
157	1973	SUCIU IACOB	Contactor de c.a.	BUGARIU DĂNUȚ	
157A	1973	VASILIEVICI ALEXANDRU	Motor de inducție cu rotorul în scurtcircuit	GAMBOS GHEORGHE	

157B	1973	VASILIEVICI ALEXANDRU	Motor de inducție cu rotorul bobinat	CASSETTI CONSTANTIN	
157C	1973	VASILIEVICI ALEXANDRU	Protecția unui motor asincron	CERNAPOLE EVA	
350	1973	VASILIEVICI ALEXANDRU	Proiectarea unui contactor de c.a.	ANGHEL IULIAN	
351	1972	VASILIEVICI ALEXANDRU	Proiectarea unui motor de inducție cu rotorul bobinat cu ajutorul calculatorului	POPA CORNELIA	
351	1971	CRIȘAN SEVER	Aparat universal pentru verificarea instalației electrice la autovehicule	MADAC TIMOTEI	
159	1974	PUTNOKY E.	Proiectarea unui stand pentru calibrat siguranțe fuzibile	SUBA ARCHADIU	
160	1974	VASILIEVICI ALEXANDRU	Calculul circuitelor cu RS în c.a. și RS prin magnetizare suplimentară în c.c.	TODEA MIRCEA	
161	1974	VASILIEVICI ALEXANDRU	Comutator automat stea - triunghi	DIPPERT GHEORGHE	
162	1974	SUCIU IACOB	Instalație electrică de comandă la platforma de încercare electromagneți	BRAUN ANTONIU	
163	1974	VASILIEVICI ALEXANDRU	Urmărirea pe stand experimental a elementelor componente a instalației electrice la automobile	AMBROCI ION	
164	1974	VASILIEVICI ALEXANDRU	Dispozitiv de frînare acționat cu electromagnet cu plonjor	ADRIANA MUREȘAN	
165	1974	SUCIU IACOB	Generator de impulsuri repetate dreptunghiulare	INCZE ISTVÁN	
166	1974	SUCIU IACOB	Instalație mobilă pt. spălarea cu apă a izolației electrice externe sub tensiune	LANG TIBERIU	
167	1974	SUCIU IACOB	Studiul și proiectarea platourilor electromagnetice	STERCA NICOLAE	
168	1974	MOLDOVAN LUCIAN	Aparat de preconnectare utilizate la lămpile în gaze și vapori	NECȘA IOAN	
169	1974	SUCIU IACOB	Protecție la suprasarcină a mașinilor el. cu termistoare	ONCU IOSEFINA	
170	1974	SUCIU IACOB	Fiabilitatea întreruptoarelor de j.t. tip EL 25/400	SZILLER MATEI	
349	1974	VASILIEVICI ALEXANDRU	Proiectarea și execuția unui amplificator magnetic	BOEGORT HILDE	
172					
173	1975	SUCIU IACOB	Proiectarea siguranțelor fuzibile de c.c. cu $I_n = 6, 10, 16, 20$ și 25 A la 750 V	CROITORU SABIN	
180	1975	SUCIU IACOB	Proiectarea barelor colectoare și a protecției specifice	TÓTH VIOARA	

181	1975	SUCIU IACOB	Proiectarea întreruptorului unei instalații capsulate în SF ₆ 123 kV, 1,6 kA	SILAGHI IOAN MIRCEA	
182	1975	SUCIU IACOB	Redresor cu tiristoare de 15 kW	MARCU RADU	
183	1975	SUCIU IACOB	Transformator trifazat uscat de 10 kVA	BUNICA EMIL	
184	1975	SUCIU IACOB	Întreruptor rapid de c.c. pentru protecția instalațiilor de redresare	MANS IOAN	
185	1975	SUCIU IACOB	Limitator de cursă pentru circuite secundare	PITEA MIHAI	
186	1975	SUCIU IACOB	Proiectarea separatoarelor capsulate SF ₆	TUTH MANFRED	
187	1975	SUCIU IACOB	Întreruptor automat EAW	ROCSIN MARIN	
188	1975	VASILIEVICI ALEXANDRU	Întreruptor ultrarapid de c.c. și c.a. cu elemente de comutație statică	BĂCS EDMUND	
189	1975	SUCIU IACOB	Proiectarea siguranței fuzibile de c.c. I _n = 63 A	CHERESTEȘ IULIU	
190	1975	SUCIU IACOB	Siguranță ultrarapidă pentru protecția celulelor semiconductoare	MILEA LIVIUS	
345	1975	VASILIEVICI ALEXANDRU	Aparat pentru detectarea defectelor la dinamurile, demarourile și automotoarele	GĂLAN MIOARA	
346	1975	VASILIEVICI ALEXANDRU	Proiectarea și realizarea practică a unui stand pentru puterea motoarelor electrice	MARIN DELMONDO	
347	1975	SUCIU IACOB	Proiectarea unui întreruptor tip IUP 35	TOPA GHEORGHE	
348	1975	VASILIEVICI ALEXANDRU	Aparat pentru localizarea defectelor de izolație în bobinele rotoarelor ale dinamurilor și demarourilor	DOLGA VALER	
348A	1975	MOLDOVAN LUCIAN	Protection d'un reseau (à 220 kV) et des installations industrielles contre les surcourants et les surtensions	KALONJI-NGOY, NGUIZANI MAYASI MAYA, VUTUKA TSHAMBI	Zaïre
348B	1975	MOLDOVAN LUCIAN	Protection des machines electriques contre les surcharges et les courts-circuits (moteur à cage)	PANZU NKIAMA VUTUKA, LESA DIVUELA	Zaïre
348C	1975	MOLDOVAN LUCIAN	Electro-aimant de levage	TSHIBANGU- MUTEBA, MAKUMBU LUTONADIO BUETUSA NGI DONI	Zaïre