

FOND nr. 9
INVENTAR nr. 1

Arhiva Muzeului Universității
„Alexandru Ioan Cuza” Iași

Fond personal „ȘTEFAN PROCOPIU” (1890-1972)

INVENTAR
(1925-2007)

PREFATĂ

Printre fondurile donate Muzeului în anul 2009, se numără și fondul personal „Ștefan Procopiu”, primit de la prof. Rodica Procopiu, atât în vederea îmbunătățirii patrimoniului universitar, cât și în vederea valorificării științifice a documentelor.

Ștefan Procopiu s-a născut pe 19 ianuarie 1890 în orașul Bârlad. Tot aici a urmat cursurile școlii primare și pe cele liceale, la Colegiul Național „Gh. Roșca Codreanu”, promoția 1908. Mai târziu, se înscrie la Facultatea de Științe din Iași unde este licențiat al secției de Fizică-Chimie în anul 1912. Apoi își continuă studiile universitare la Paris, unde desfășoară activități de cercetare cu profesorii Gabriel Lippmann, Marie Curie, Paul Langevin, Aimé Cotton, Charles Fabry etc.

Pe 5 martie 1924 devine doctor în Științe Fizice la Sorbona, iar un an mai târziu este numit profesor titular la catedra de Gravitație, Căldură și Electricitate a Universității din Iași, la care a predat până la retragerea sa din activitatea didactică, în 1962. În același timp, susține cursuri la Facultatea de Electrotehnică a Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, al cărei decan a fost.

A fost membru al Academiei Române încă din anul 1955, dar și a altor societăți științifice române și străine. Totodată, a făcut parte de două ori din Comisia mondială de propuneri pentru Premiul Nobel la Fizică. A fost autor a peste 177 de lucrări științifice, printre care *Electricitate și magnetism* (1929) și *Termodinamica* (1948) și a descoperit magnetonul Bohr-Procopiu. Ștefan Procopiu a încetat din viață în Iași, la 22 august 1972.

Inventarul de față a fost împărțit pe mai multe categorii: Documente personale; Documente fotografice; Corespondență; Memorii și schițe biografice; Activitate științifică; Lucrări de alți autori; Surse auxiliare. Documentele se găsesc atât sub formă de manuscris, cât și în format tipărit sau în mai multe copii xerox. Acestea au fost scrise în limbile română și franceză. Inventarul este însoțit și de o listă cu obiectele și documentele din fondul personal care sunt expuse în vitrinele care alcătuiesc expoziția permanentă din cadrul Muzeului Academic.

28.09.2017

Petronela Podovei,
Cercetător Științific

Cota	Data și locul emiterii	Conținut	Nr. file	Observații
I. Documente personale				
I.1	1933	Omagiu ținut de Ștefan Procopiu cu ocazia deschiderii cursurilor la Universitatea din Iași, decembrie 1933 în fața regelui Carol al II-lea	1	Document scris în limba română, copie xerox
I.2	1935	Titlul de Membru Corespondent al Academiei acordat lui Mihai David	1	Document scris în limba română, copie xerox
I.3	1938	Ordinul „Coroana României” în gradul de cavaler acordat lui Ștefan Procopiu	1	Document scris în limba română, copie xerox
I.4	1944	Brevet privind conferirea semnului onorific „Răsplata Muncii pentru 25 de ani în serviciul Statului” acordat lui Ștefan Procopiu	1	Document scris în limba română, copie xerox
I.5	1955	Legitimația de academician a lui Ștefan Procopiu	1	Document scris în limba română, copie xerox
I.6	1960	Brevet „Ordinul muncii”, clasa I-a acordat lui Ștefan Procopiu	1	Document scris în limba română, copie xerox
I.7	1964	Brevet „Medalia a XX-a aniversare a eliberării Patriei” acordat lui Ștefan Emanoil Procopiu	1	Document scris în limba română, copie xerox
I.8	1966	Brevet „Ordinul Meritul Științific”, clasa I-a acordat lui Ștefan Procopiu	1	Document scris în limba română, copie xerox
I.9	-	Evidența Personală	14	Document scris în limba română
I.10	-	Carnet de identitate	1	Document scris în limba română, doar poza
II. Documente fotografice				
II.1	-	Documente fotografice	31	-
II.2	-	Documente fotografice-negative	11	-
III. Corespondență				
III.1	1928-1995	Corespondență personală	24	Document scris în limba română
III.2	1960-1981	Corespondență științifică	8	Document scris în limba română, engleză
IV. Memorii și Schițe biografice				
IV.1.	-	Însemnări/Manuscrite personale	24	Document scris

				în limba română
IV.2.	1925	Memorii - Activitatea de la Iași: <i>Cum am ajuns la Universitate, la Naturale, Cum am ajuns la Iași, Numirea mea la Universitatea din Iași</i> , 15 ianuarie 1925	18	Document scris în limba română
IV.3	1933-1993	Însemnări biografice. Viața și activitatea științifică	5 anexe	Document scris în limba română
IV.4	-	Schițe biografice	22	Document scris în limba română
IV.5	1944	Memorii- <i>Cum am ajuns la Iași?</i>		Document scris în limba română, document manuscris
IV.6	-	Însemnări personale	5	Document scris în limba română
IV.7	-	Caiet cu însemnări personale	45	Document scris în limba română
V. Activitate științifică (extrase/lucrări)				
V.1	-	Ștefan Procopiu, Lucrări științifice/articole: <i>Științe naturale și științe fizice, Particule și antiparticule, Asupra dispersiei optice a birefrigenței electrice și a dicroismului la coloizii de pentraoxid și vanadiu de bentonită</i>	32	Document scris în limba română
V.2	-	Ștefan Procopiu, caiet de lucru: <i>Viteza sunetului în solide, Torsiune, Tubori sonore, Spectroscopie etc.</i>	28	Document scris în limba română
V.3	-	Ștefan Procopiu, <i>Variabilă complexă, funcții, limite, continuitate, serii, produse înfinite, derivate, Numere și variabile complexe</i>	7	Document scris în limba română
V.4	-	Ștefan Procopiu, Activitățile laboratorului de „Căldură și Electricitate”- referate	5	Document scris în limba română
V.5	-	Planuri de instalații gaze întocmite de Ștefan Procopiu	2	Document scris în limba română
V.6	-	Ștefan Procopiu, <i>Le moment magnétique du globe terrestre a commencé à croître</i>	p. 1090-1093	Document scris în limba franceză
V.7	1919	Ștefan Procopiu (note): <i>Électricité-Couches de métal, d'épaisseur minima, mesurées par leur force électromotrice</i>	p.1-2	Document scris în limba franceză
V.8	-	Ștefan Procopiu, <i>Principiul de cauzalitate în știință și dificultățile lui</i>	p.361-379	Document scris în limba română
V.9	1933	Ștefan Procopiu, N. Florescu, <i>Sur la désaimantation du fer et du nickel par</i>	p.251-261	Document scris în limba

		<i>des champs alternatif de haute fréquence</i> în „Le journal de physique et le radium”, mai 1933, série VII, tome IV, nr. 5		franceză, 2 exemplare
V.10	1933	Ștefan Procopiu, <i>Magnétisme-Aimantation de fer par la superposition d'un champ alternatif à un champ magnétique constant</i> în „Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences”, tome 196	p.1-3	Document scris în limba franceză
V.11	1936	Ștefan Procopiu, <i>Électricité-La force électromotrice de mouvement des métaux dans l'eau et leur potentiel électrocinétique</i> în „Académie des Sciences”	p. 1371-1374	Document scris în limba franceză, 2 exemplare
V.12	1936	Ștefan Procopiu, N. Florescu, <i>Mesures magnétiques en Roumanie en 1936</i> în „Académie Roumaine. Bulletin de la section scientifique”, tome XVIII, nr. 8-9	p. 1-5	Document scris în limba franceză
V.13	1938	Ștefan Procopiu, N. Calinicenco, G. Vasiliu, <i>Mesures mgnétiques en Roumanie, en 1937</i> în „Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences”, tome II, nr. 3	p.246-255	Document scris în limba franceză, 2 exemplare
V.14	1938	Ștefan Procopiu, <i>Dépolarisation longitudinales de la lumière par les cellules vivantes et les cellules mortes</i> în „Comptes rendus des séances de l'Institut des Sciences de Roumanie”, tome II, nr. 2	p.137-140	Document scris în limba franceză, 2 exemplare
V.15	1939	Ștefan Procopiu, <i>Détermination de l'épaisseur de la plus minc couche de fer, électolytique, à laquelle disparaissent les discontinuités d'aimantation</i> în „Académie des Sciences”	p.1212-1214	Document scris în limba franceză, 2 exemplare
V.16	1939	Ștefan Procopiu, <i>Mesures Magentiques en Roumanie en 1938</i> în „Comptes rendus des séances de l'Institut des Sciences de Roumanie”, tome II, nr. 3	p.284-294	Document scris în limba franceză, 2 exemplare
V.17	1940	Ștefan Procopiu, <i>Mesures Magnetiques en Roumanie, en 1939 et 1940. I. La déclinaison manétique et la composante horizontale</i> în „Annales scientifiques de l'Université de Jassy”, première section,	p.563-574	Document scris în limba franceză, 2 exemplare

		tome XXVI, fasc.2		
V.18	1940	Ștefan Procopiu, <i>Détermination de l'épaisseur du fer cimenté au moyen du potentiel de dissolution</i> în „Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences”, tome IV, nr. 5-6	p.368-375	Document scris în limba franceză, 2 exemplare
V.19	1941	Notiță asupra lucrărilor științifice ale domnului Ștefan Procopiu, Tipografia Ligii Culturale, Iași, 1941.	38 p.	Document scris în limba română
V.20	1944	Ștefan Procopiu, <i>O teorie a curbelor de primă magnetizate; Explicația frecvenței duble, apărută într-un circuit alternativ ce conține o bobină cu nucleu de fer</i> în „Revista Științifică «V. Adamachi»”, vol. XXX, nr. 4	p.224-228	Document scris în limba română
V.21	1944	Ștefan Procopiu, <i>Scurte comunicări originale. Relație între căldura de topire și temperatura absolută de topire în cazul elementelor simple. Depolarizarea longitudinală a luminei de către cristalii lichizi și de cristalii moi, în funcție de temperatură. Depolarizarea de către suspensii de amidon</i> în „Revista Științifică «V. Adamachi»”, vol. XXX, nr. 2-3	p.3-6	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.22	1946	Ștefan Procopiu, <i>Experiențe de electricitate la curs</i> în „Revista Științifică «V. Adamachi»”, vol. XXXII, nr. 2-3	p.1-2	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.23	1948	Ștefan Procopiu, M. Comănescu, <i>Potencial initial de mouvement d'une electrode de Cu et de Zn dans des solutions de SO₄Cu et SO₄Zn, en relation avec la temperature</i> în „Bulletin de l'Institut Polytechnique de Jassy”, tome 4	p.352-361	Document scris în limba franceză
V.24	1949	Ștefan Procopiu, Eugen Ionescu, <i>Fluctuații de rezistență și de potențial pe o vergea de fer, supusă ciocnirilor elastice</i> în „Revista Științifică «V. Adamachi»”, vol. XXXV, nr. 3-4.	p.1	Document scris în limba română, 3 exemplare
V.25	-	Ștefan Procopiu, <i>Enigma magnetismului pământesc</i>	p.3-6	Document scris în limba română
V.26	1950	Ștefan Procopiu, <i>Rotația prin electroliză a unui electrod metalic, suspendat. Viteza ionilor la depunere</i> în „Lucrările	p.1-4	Document scris în limba română, 2 exemplare

		sesiunii generale științifice” din 2-12 iunie 1950		
V.27	1950	Ștefan Procopiu, Radu Vasiliu, <i>Rotația prin electroliză a unui electrod suspendat de cupru, argint și fier în soluțiile sărurilor lor. Vitezele ionilor la depunere</i> în „Lucrările sesiunii generale științifice” din 2-12 iunie 1950	p.1-3	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.28	1950	Ștefan Procopiu, Eugen Ionescu, <i>Elementele magnetismului pământesc la Iași în 1948, 1949 și 1950</i> în „Studii și cercetări științifice”, tom I, nr. 2	p.532-533	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.29	1950	Ștefan Procopiu, Radu Vasiliu, <i>Potențialul de mișcare a unui electrod de fier, în soluțiile sărurilor sale. Influența gelatinei și a substanțelor fluorescente</i> în „Studii și cercetări științifice”, tom I, nr. 1	p.3-24	Document scris în limba română
V.30	1951	Ștefan Vasiliu, Vasile Tutovan, <i>Efect Barkhausen circular la fire de fer prin care trece un curent alternativ</i> în „Studii și cercetări științifice”, vol. II, fasc. 3-4	p.143-167	Document scris în limba română
V.31	1951	Ștefan Procopiu, Eugen Ionescu, <i>Elementele magnetismului pământesc la Iași, în 1951</i> , comunicare	p.1-3	Document scris în limba română 2 exemplare
V.32	1951	Ștefan Vasiliu, Vasile Tutovan, <i>Efect Barkhausen circular la fire de fer prin care trece un curent alternativ</i> în „Studii și cercetări științifice”, vol. II, fasc. 3-4	p.1-25	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.33	1951	Ștefan Procopiu, Radu Vasiliu, <i>O nouă metodă pentru măsura radioactivităților cu comptorul Geiger-Müller. Aplicație la studiul minereurilor radioactive</i> în „Studii și cercetări științifice”, vol. II, fasc. 3-4	p.1-10	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.34	1951	Ștefan Procopiu, <i>Rotația unui electrod, suspendat mobil, prin depunere electrolitică. Măsura vitezei ionilor la depunere</i> în „Studii și cercetări de Fizică”, tom II, nr. 1-2	p.141-144	Document scris în limba română
V.35	1952	Ștefan Procopiu, <i>Conductibilitatea termică a mercurului și a ferului, în regim variabil, prin inscripția fotografică a variației temperaturii în funcție de timp, într-un punct al conductorului</i> (comunicare)	p.89-180	Document scris în limba română, 2 exemplare

V.36	1952	Ștefan Procopiu, Radu Vasiliu, <i>Magnetometru sau Gaussmetru electronic, bazat pe rotația unui electrod în electroliză, sub acțiunea unui câmp magnetic</i> în „Buletin științific. Secțiunea de științe matematice și fizice”, tom IV, nr. 4	p.731-738	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.37	1952	Ștefan Procopiu, Ilie Bursuc, <i>Conductibilitatea termică a mercurului și a ferului</i>	p.99-108	Document scris în limba română
V.38	1953	Ștefan Procopiu, Radu Vasiliu, <i>Funcționarea unui tub Geiger-Müller în regimul de descărcări difuze. Un nou tub Geiger-Müller cu teacă metalică exterioară, care funcționează în descărcări difuze sub acțiunea radiațiilor radiocative</i> în „Studii și cercetări științifice”, an IV, nr.1-2	p.69-79	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.39	1953	Ștefan Procopiu, <i>Determinarea conductibilității termice a metalelor prin două metode în regim nestacionar. Transpunerea acestor metode la determinarea coeficientului de difuzie al electrolitelor</i> în „Studii și cercetări științifice”, an IV, nr.1-2	p.81-87	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.40	1954	Ștefan Procopiu, Radu Vasiliu, <i>Absorbția razelor γ ale radiumului de către nichel la punctul lui Curie, cu ajutorul tubului GeigerMüller</i> în „Buletin științific. Secțiunea de științe matematice și fizice”, tom VI, nr. 3	p.687-689	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.41	1955	Ștefan Procopiu, Ilie Bursuc <i>Determinarea coeficientului de conductibilitate termică la Cu și Fe în regim variabil printr-un procedeu cu impuls instantaneu de căldură</i> în „Buletin științific. Secțiunea de științe matematice și fizice”, tom VII, nr. 2	p.413-424	Document scris în limba română
V.42	1955	Ștefan Procopiu, Radu Vasiliu, <i>Metodă diferențială pentru măsura absorbției razelor gama, cu ajutorul a două tuburi Geiger-Müller și cu ajutorul galvanometrului</i> în „Studii și cercetări științifice”, an VII, nr.1-2	p.227-232	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.43	1958	Ștefan Procopiu, Eugen Ionescu, <i>Elementele magnetismului pământesc la</i>	p.17-21	Document scris în limba română,

		Iași în 1952, 1953 și 1954 în „Studii și cercetări științifice. Fizică și Științe tehnice”, an IX, fasc.1		2 exemplare
V.44	1958	Ștefan Procopiu, Vasile Tutovan, <i>Permeabilitatea magnetică la fire de fier sub acțiunea tracțiunii înainte și după tracțiunea limită</i> în „Studii și cercetări științifice Fizică și Științe tehnice”, an IX, fasc.1	p.1-15	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.45	1959	Ștefan Procopiu, C. Păpușoi, <i>Les cartes magnétiques de la Roumanie de 1895 à 1954. Les éléments magnétiques de Bucarest de 1772 à 1954 et de Jassy de 1828 à 1954. Les variations cycliques séculaires de la Roumanie</i> în „Buletinul Institutului Politehnic din Iași”, tom V(IX), fasc.1-2	p.161-176	Document scris în limba franceză, 2 exemplare
V.46	1962	Ștefan Procopiu, C. Florescu, C. Biardi, E. Ionescu, <i>Elementele magnetismului pământesc la Iași în anul 1961</i> în „Analele științifice ale Universității «Al.I.Cuza» din Iași”, tom VIII, fasc.1	p.159-161	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.47	1962	<i>Constante Universale</i>	p.1-8	Document scris în limba română
V.48	1964	Ștefan Procopiu, E. Ionescu, C. Baiardi, <i>Influența laminării la rece asupra fenomenului de inducții magnetice alternative la fire de fier în funcție de frecvență</i> în „Analele științifice ale Universității «Al.I.Cuza» din Iași”, tom X, secțiunea I, Fizică	p.31-36	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.49	1965	Ștefan Procopiu, <i>Potencial de mouvement des métaux dans l'eau et les alcools, en relation avec la constante diélectrique</i> în „Analele științifice ale Universității «Al.I.Cuza» din Iași”, tom XI, secțiunea I, Fizică	p.67-72	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.50	1965	Ioan Viscrivan, Constantin Naum, <i>Magnétisme-L'aimantation des couches de cobalt déposées par électrolyse sur platine</i>	p.187-190	Document scris în limba franceză
V.51	1965	Ștefan Procopiu, Ion Viscrivan, <i>Studiul proceselor de magnetizare la nichel policristalin cu ajutorul efectului Matteucci</i> în „Analele științifice ale Universității «Al.I.Cuza» din Iași”, tom	p.53-60	Document scris în limba română, 2 exemplare

		XI, secțiunea I, Fizică		
V.52	1965	Ștefan Procopiu, Margareta Țibu, <i>Studiul depolarizării luminii la hidrosolul de pentoxid de vanadiu în „Analele științifice ale Universității «Al.I.Cuza» din Iași”, tom XI, secțiunea I, Fizică</i>	p.81-90	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.53	1966	„ <i>ProcopiuEffekt</i> ” an <i>dünnen elektrolytischen Schichten aus Ni-Fe-Legierungen</i> în „Grundprobleme der Physik dünner Schichten”	p.493-494	Document scris în limba germană
V.54	1967	Ștefan Procopiu, I. Viscrion, <i>Asupra absorbției în înaltă frecvență produsă de electroni și plasmă în câmp magnetic în „Studii și cercetări de fizică”, 7, tom 19</i>	p.711-716	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.55	1967	Ștefan Procopiu, I. Viscrion, C. Naum, Gh. Călugăru, <i>Magnetizarea păturilor subțiri de cobalt și de permalloy cilindrice sub acțiunea a două câmpuri magnetice: unul circular alternativ și altul longitudinal static în „Studii și cercetări de fizică”, 10, tom 19</i>	p.1049-1053	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.56	1967	Ștefan Procopiu, Margareta Țibu, <i>Asupra dispersiei optice a birefrigenței electrice și a dicroismului la coloizii de pentoxid de vanadiu și bentonită în „Analele științifice ale Universității «Al.I.Cuza» din Iași”, tom XIII, secțiunea I, Fizică</i>	p.29-34	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.57	1968	Ștefan Procopiu, Margareta Țibu, Dumitru Prodan, <i>Contribuții la studiul birefrigenței electrice a virusului mozaicului tutunului în „Analele științifice ale Universității «Al.I.Cuza» din Iași”, tom XIV, secțiunea I, Fizică</i>	p.61-66	Document scris în limba română, 2 exemplare
V.58	1969	Ștefan Procopiu, I. Viscrion, C. Naum, <i>Sur l'aimantation des couches minces de cobalt déposées sur le cuivre par électrolytes</i> în „Revue Roumaine de Physique” tome 14, nr. 9	p.1085-1088	Document scris în limba franceză, 2 exemplare
V.59	1979	Ștefan Procopiu, <i>Opere alese</i> , prima tipăritură, Editura Academiei, București, 1979	269	Document scris în limba română
VI. Lucrări de alți autori				
VI.1	1941	„Anuar” Iași (extras): <i>Membrii Corpului</i>	p.49-	Document scris

		<i>didactic, Mișcarea corpului didactic 1939-1940, Figuri dispărute, Membrii Senatului</i>	176	în limba română
VI.2.	2007	<i>Facultatea de Fizică. 45 de ani de la înființare</i>	12	Document scris în limba română
VI.3	-	Georg Brandes, <i>Critici literare: Guy de Maupassant, Dostoievski, Emile Zola</i>	128 p.	Document scris în limba română
VI.4	-	B. Gastineanu, <i>Geniile științei și industriei</i> . Editura Librăriei Carol Müller	85 p.	Document scris în limba română
VI.5	-	Michel-Angelo, <i>Florența</i>	270 p.	Document scris în limba română
VII. Surse auxiliare				
VII.1	1937-1939	Rodica Vasiliu, Foi de inspecție	5	Document scris în limba română
VII.2	1943-2006	Rodica Procopiu, Corespondență personală	38	Document scris în limba română
VII.3	2001	Rodica Procopiu, Diplomă de onoare	1	Document scris în limba română
VII.4	-	Rodica Procopiu, Însemnări/memorii		Document scris în limba română

Obiecte din fondul personal expuse în cadrul Muzeului Academic:

- Ștefan Procopiu, *Lecție inaugurală la Universitate*: schiță.
- Ștefan Procopiu, *Mesures magnétiques en Roumanie, de 1931 à 1940, et Cartes magnétiques de la Roumanie, dressées pour le 1 Juillet, 1940*.
- Ștefan Procopiu, Teză de doctorat: *Sur la Biréfringence életrique et magnétique des suspensions*, 1924.
- Ștefan Procopiu: fotografie: măsurători magnetice pe teren (două).
- Ștefan Procopiu, pagină de manuscris și stilou.