

Ion STROESCU in Ploiesti

Alexandru POPA*¹, Valentin CEAUSU²

*Corresponding author

*¹ Oil and Gas University Ploiesti, Department of Mechanical Engineering
B-dul Bucuresti 39 , cod 100680, Ploiesti, Romania
alpopa@mail.upg-ploiesti.ro

² “POLITEHNICA” University of Bucharest
Spl. Independentei 313, 060042 Bucharest, Romania
ceausu@cat.mec.pub.ro

DOI: 10.13111/2066-8201.2011.3.S3

The paper will be presented by Associate Prof. Dr. Eng. Alexandru Popa from the The Oil and Gas University, Department of Mechanical Engineering. You certainly wonder what connection may be between an oil and gas specialty engineer and Professor Ion Stroescu, the eminent scientist in the field of experimental aerodynamics and aviation whose work has been recognized and appreciated by scientists from the country and abroad, such as Elie Carafoli, Victor Valcovici, Mitu Dumitrescu, Nicolae Vasilescu - Karpen, Ribeaud, Betz, Ludwig Prandtl, Edmond Brun, Paul Metral, Albert Toussaint, etc.

The answer is quite simple: Mr. Popa is passionate about history of personalities related to the city of Ploiesti. He has published articles in “Attitudes”, a city magazine issued by the House of Culture “I.L.Caragiale” of Ploiesti, writing a series about the one who inspired his love for history, the remarkable professor Nicolae Simache. He also has written about the journalist and writer Ion Dragomir (Alexandru Popovici) and, in the latest issue of the magazine, about the great mathematician Dimitrie Pompeiu who proposed the establishment of the Schoolmasters’ Society of the Boys School No.1 of Ploiesti which functioned between 1893 and 1898.

I have another proof of Mr. Alexandru Popa’s passion for history. Along with three other colleagues (Prof. Cristian Pavel, Andrei Vasilescu and Valentin Ceausu) he is part of the team that founded and organizes the activities of the seminar “Aspects of the History of Mechanics” under the aegis of the Academy of Technical Sciences of Romania.

When I told him that Professor Ion Stroescu was born and spent his childhood and youth in Ploiesti he got excited and agreed to look for his traces in his native town. And you will realize that he has found very interesting and unusual things.

Before giving the floor to Mr. Popa, please allow me to recall a single episode. One day, as a pupil at the High School in Ploiesti, the schoolboy Ion Stroescu jumped off the boarding school building which was about 6 m. high, using a colleague's umbrella as a parachute. In the fall, the umbrella twisted upside down and he landed on the stable waste, where he got pretty much stuck. Fortunately, he escaped not much injured, with only a few scratches and bruises. For that jump his colleague, the owner of the umbrella under discussion, who was more robust than him, licked him soundly.

It seems that the above happening announced since that time the future genius of experimental aerodynamics and aviation!

From the Ploiesti civil registry of birth (file12/1888, page 60 overleaf) I've extracted the birth certificate No. 923, drawn on August 14,1888, from which we've learned that „*Stroescu G. Alexe Ion was born today at two o'clock in the morning in the town of Ploesci at the residence of his father and mother, in a house on Gloria Street, in St. Emperors Constantin and Helen suburbs, as a son of Mr. Alexe G Stroescu, 33 years old, merchant by profession, and of Mrs. Paraschiva born Constantin Ion,18 years old, housekeeper. Witnesses: Nita L Gogoasa, 40 years old, shoemaker and G.P. Grigorescu, 32 yearsold, clerk, both from the suburbs of „Precista-The Holly Virgin”.*

Gloria Street is today called Ion Luca Caragiale and the house at number 23, (mentioned in the autobiography) in which the Stroescu family lived and which passed the barrier of time could be that in Fig. 2, whether obviously the numbering of that period was preserved.



Fig. 2

A plan detail of the „town of Ploesci” drawn up in 1882 by architect Thomas N. Socolescu [1] presents in Fig. 3 the layout of Gloria Street. A picture of St. Emperors Constantine and Helen Church in 1934, taken from work 2, is shown in Fig 4.



Fig. 3



Fig. 4

The „Dossier of marriage of Mr. Alece G Stroescu to Miss Parascheva C. Ion” registered at No 249, on October 2, 1887, seemed very interesting to me. I also found in this file the baptismal certificate of Alece G. Stroescu, who was baptized on September 19, 1855 at the St Nicolas Church from Bacifalu, Brasov County, as son of George Stroe (become Stroescu) and of his wife, Reveica.

Extras
din Matricula botezătorilor a comunei bisericesti greco-orientale

Anul, luna și ziua	mesaj	nume	nume de botez	Numele, cognomul și reședința	Caracterul sau profesia	Jurisdicția sau localitatea	Numele, cognomul, prenumele și înălțimea părinților	Numele și orașul nașterii	Numele și comuna preotului botezător	Anotațiune
1855, 19 Septembrie			Alece	George Stroe fost de țărâni de la Bacifalu, Brașov	Comerciant	Bacifalu, Brașov	George Stroe Reveica	Bacifalu, Brașov	Parascheva Ion	

Se introdus conform matriculei Tom. II, Pagina 100, Nr. 249

Dela parohia ortodoxa greco-orientala a Sf. Nicolae Bacifalu nr. 249 din 1887

EXECUTAT
LA DIRECTIA JUDETEANA
PRAHOVA
A ARHIVELOR NAZIONALE

Fig. 5

The father George Stroe was a merchant. From a classification of localities of the Romanian People's Republic I have learned that the village Bocifalu was named later Bosfalau, and was included in the town of Sacele. I also found the birth certificate of Miss

Parascheva C. Ion of June 29, 1871 which shows that „she was born at 11 am yesterday night”, as a daughter of Constantin Ion 38 years old, and his wife Constantina born Gheorghe, 24 years old.

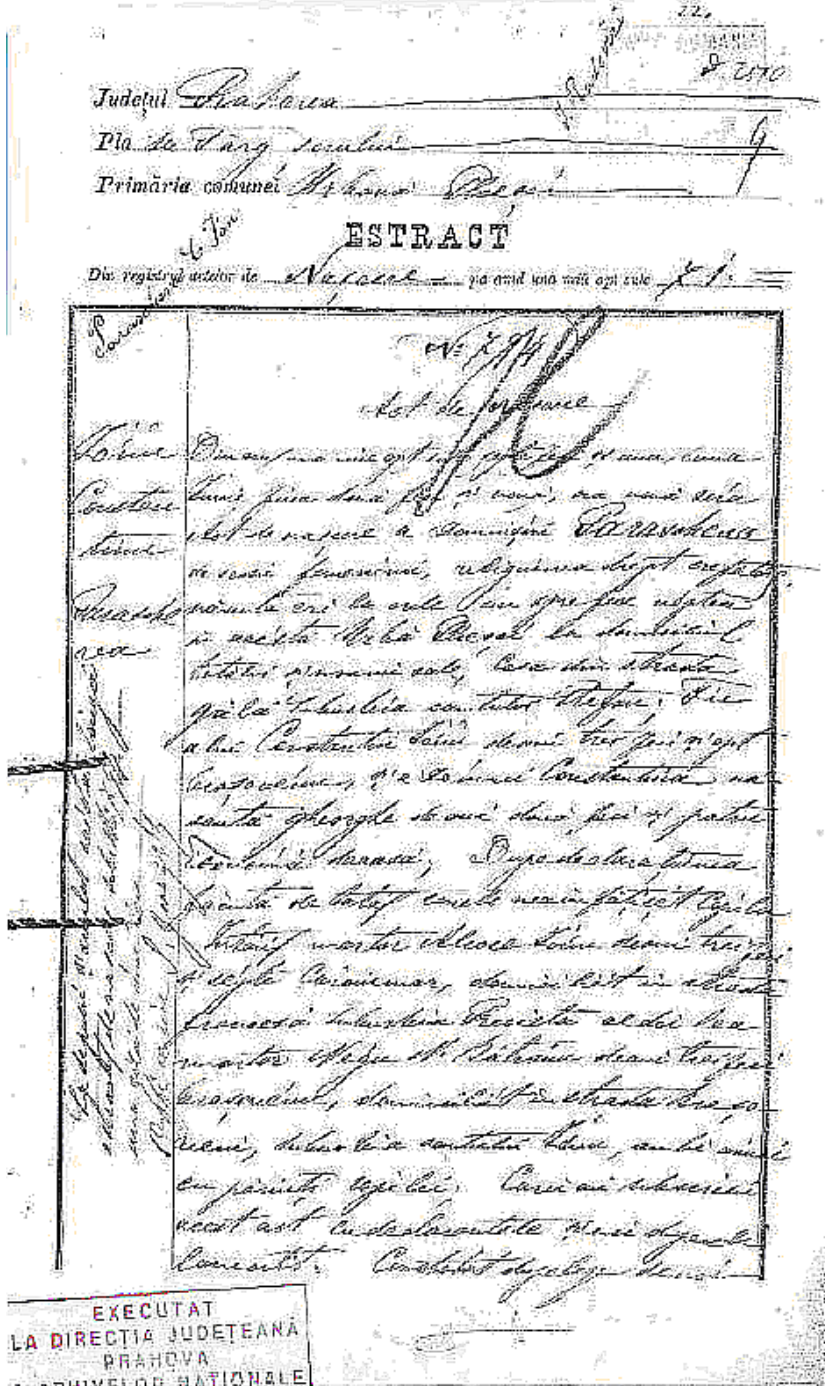


Fig. 6

The file also includes wedlock publications displayed in churches St. Stephen and St. Emperors Constantine and Helen to which belonged the prospective grooms, the declaration

of 4 witnesses who attested the validity of marriage, the civil status certificate attesting the marriage that took place on 15 oct.1887 (Fig .10).

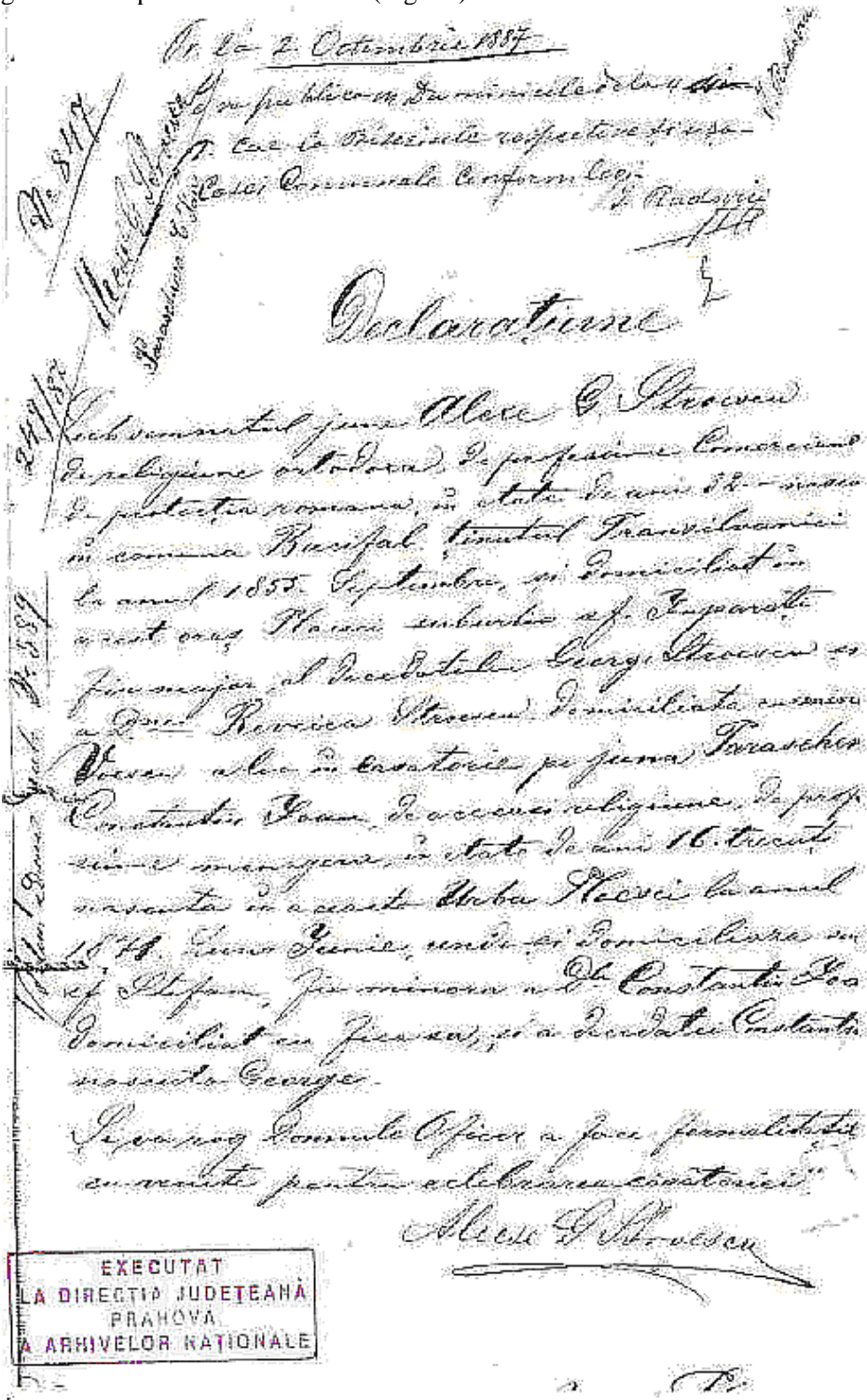


Fig. 7

V. Radu

Biserica Sf. V. Injurali

PRIMARIA URBEI PLOESCI

OFICIUL STATULUI CIVILE

Publicațiune de Căsătorie

Un ziua *7* a lunii *Octombrie* anul *1887* Duminică de la ora 10 dimineața
 s-a publicat a căsătorit proiectată între *frat. —*
frat. Alex. E. Stancu de religia *Ortodoxă*
 de profesie *Comerciant* de profesie *Comerciant* în stare de căs. *liber*
 din comuna *Pravara* județul *Arad* domiciliat în *Pravara*
satul Sf. V. Injurali în cugetul *frat. Stancu*
George Stancu și al Doi. Răzvan Stancu

frat. Constantin C. Stancu de profesie *—*
 în stare de căs. de cel *16* înscris în comuna *Pravara*
 din *Pravara* domiciliat în *satul Sf. V. Injurali*
 în cugetul *frat. Stancu* și al *frat. Constantin Stancu*
 și al *frat. George Stancu*

Am publicat și afișat la masa Bisericii enscris și a Casei Comonale de cet. Ofice

Oficior. *V. Radu*
 1887 luna *Octombrie* ziua *3*

Publicat și afișat

EXECUTAT
 LA DIRECTIA JUDETEANA
 PRAHOVA
 A ARHIVELOR NATIONALE

Fig. 8

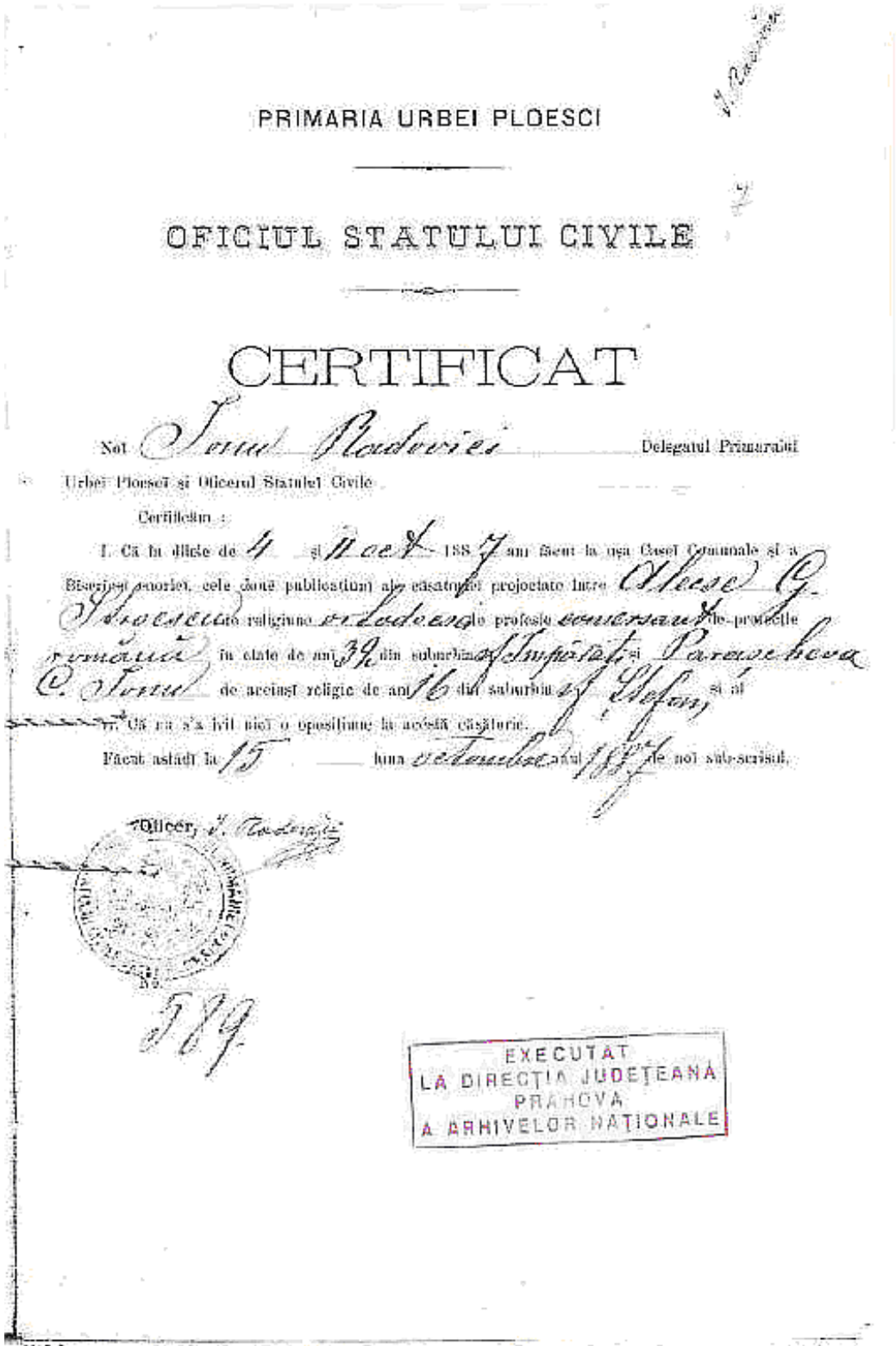


Fig. 9

PRIMARIA URBEI PLOESCI

J. Radu
16

OFICIUL STATULUI CIVILE

Pronunțarea Căsătoriei

Intr. D-l *Alex. G. Stănescu* Declară că
vocește a lua de înțință D-nea soție pe D-*sa Parascheva*
C. Tomu

Resp. D-*sa* Domnisoa căsător.

Resp. D-*sa* *Parascheva C. Tomu* Declară că vocește a lua
de înțință D-*le* soț pe D-*le* *Alex. G. Stănescu*

Resp. În temeiul 1188.

După constatarea D-*no*soare căsător. și declar. în temeiul legii, că s-a săvârșit
peis căsătorie.



J. Radu

Alex. G. Stănescu
Parascheva C. Tomu

1887 decembrie 15.
Ploesti

EXECUTAT
LA DIRECTIA JUDETEANA
PRAHOVA
A ARHIVELOR NATIONALE

Fig. 10

From his autobiography I've found that he I started school at the Boys' Primary School No. 6, in September 1895. Fig 12 shows his registration certificate of the first grade which he promoted with a general average mark of 7.85 out of 10.

196

EXECUTAT
LA DIRECTIA JUDETEANA
PRAHOVA
A PROFELOR NATIONALE

ANUL SCOLAR 1895-1896

Școala primară _____ de No. _____ din _____ Jud. _____

No. _____

Clasa _____

Nr. Șt. _____ înscris în _____ la _____ în _____

numele _____ prenumele _____ înscris în _____

înscris în _____ în anul 1895 în pag. _____ pe baza actelor _____

correspondent _____ domiciliat _____ strada _____ No. _____

Obiectul de studiu	PROIMPROBI			NOTA AMAR simplu	ALTE 10 puncte pe capitol	MEDIA anuală	NOTA pe capitol	Aplicarea obligativitatii	TAXELE pentru școală	OBSERVAȚII
	I	II	III							
Limba română	8	9	7	8	8,00	8,00	8,00	.....	.....	.....
Gramatică	8	9	7	8	8,00	8,00	8,00	.....	.....	.....
.....
Matematică	8	7	7	7	7,00	7,00	7,00	.....	.....	.....
.....
Științe	8	9	7	8	8,00	8,00	8,00	.....	.....	.....
.....
Științe exacte	7	8	9	8	8,00	8,00	8,00	.....	.....	.....
.....
Științe naturale	7	8	9	8	8,00	8,00	8,00	.....	.....	.....
.....
Alte	7	8	9	8	8,00	8,00	8,00	.....	.....	.....
.....
Alte	8	9	8	8	8,25	8,25	8,25	.....	.....	.....
.....
Alte	8	9	9	9	9,00	9,00	9,00	.....	.....	.....
.....
PROIECTE PRIMITE :								Date scrite în cursul anului	Observații	.....
Canta Tit. I										
..... Tit. II										
..... Tit. III										
Situația de fine anului școlar Categoriile de clasificare DIRECTOR: _____ Inspector: _____								Totalul absențelor în cursul anului: 57 Suficienți: 42 Insuficienți: 17 Promovați în școală: 12	Observații I II III	

Fig. 12

The school building has withstood time and can be seen on Bobalna Street but in time it changed its destination (Fig. 13).



Fig 13

According to his autobiography Stroescu attended Boys' Primary School No. 5, but, unfortunately, we couldn't find the registration certificates from that period. The school building is still located in Romana Street where over the years the future great poet Nikita Stanescu would learn.

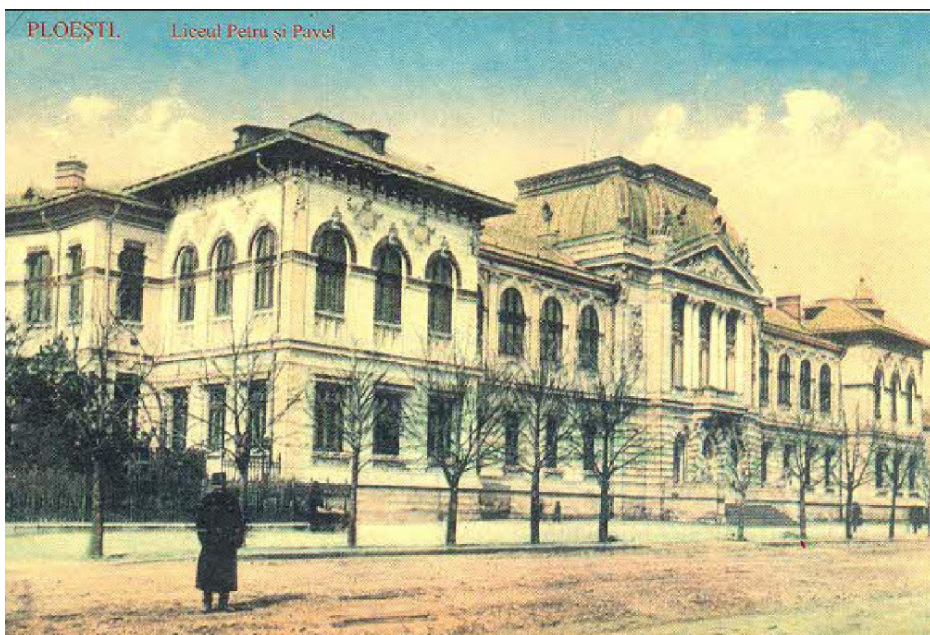


Fig. 14

From those presented by Eng. Viorel Vioreanu in his conference held on June 28, 1978, and entitled „Professor Stroescu, a pioneer in aerodynamics” we found out that he attended primary school and some college grades in Ploesti and he completed the remaining grades at a private high school in Bucharest. I’ve searched the archive of „St. Peter and Paul” High School in Ploiesti (fig. 14) and I’ve found Stroescu’s registration certificates for the third and fourth grade that we present in Figure 15 and 16.

194 MINISTERUL CULTELOR ȘI INSTRUCȚIUNII PUBLICE

Anul școlar 1898 - 1899
Vol. 7 Pagina 144

Clasa III A No. 52

Școlar Stroescu M. Ion

Născut în anul 1882 Luna August Ziua 14

În comuna Ploesti Județul Prahova

Făc. a / Domniul M. Stoescu Locuitor
și al Doamnei Paraschiva Născuta

Naționalitatea tatălui Român

Profesiunea tatălui Mărgărită Profesor

Religiunea tatălui Ortododoxă

Religiunea mamei

Religiunea școlară

Țăvănaș sau zădărn. de versal

Locuința părinților sau tutorelui este în Comuna Ploesti Județul Prahova

A fost înscris în clasa I a acestui șco. în anul școlar 1898 - 1899
matricula vol. 7 pagina 42, iar în foia de înscripție din acest an la No. 52

Certificatul în baza căruia s'a făcut înscripția liberat de Școala N. 5 din Ploesti
sub No. 153 din 1899 pastent în dosarul acestui an

Numărul foii personale a școlară din anul școlar 1 - 1

Obiectele	NOTE DENSITARE					Nota medie	Nota școlară	ADUNTELE DENSITARE					Observații
	1898-99	1899-00	1900-01	1901-02	1902-03			1898-99	1899-00	1900-01	1901-02	1902-03	
Domeniu	5	6	7	8	8	6.00							La examen de... din... la... nota... Profesor
Știință	6	6	6	6	6	5.75							
Gimnastica	10	10	10	10	10	10.00							
Religie	5	6	6	6	6	5.75							
L. Română	7	5	7	6	5	6.25							
L. Franceză	4	4	4	4	4	4.00							
L. Germană	6	6	6	6	6	6.00							
Istoria	5	5	6	6	6	5.75							
Matematică	5	5	5	6	6	5.50							
Șc. Fizice	5	5	5	5	5	5.00							
Științe	6	6	6	6	6	6.00							
Artă	6	6	6	6	6	6.00							
Participare													
Frecvența													
Suma și coef. de precizie													

Secretar,

Retragându-se, s'a eliberat cert. Nr. 153 din 1899 încheindu-se portofoliu.

Suma abs. inc. 3 12 5 10 17

Suma abs. n. inc. 1 8 4 12

Situația generală după examenul din Iunie
Media de premiare _____ premiat
Mențiune la _____
Situațiunea în urma examenului de corectare _____

Conștient

EXECUTAT
LA DIRECTIA JUDEȚEANĂ
PRAHOVA
A ARHIVELOR NAȚIONALE

Fig. 15

MINISTERUL CULTURII ȘI INSTRUCȚIUNII PUBLICE

120

Anul școlii 1902 - 1903
Vol. I. Pagina 242

*La examenul de admitere la școală
a obținut media 6 (șase)
Diploma Nr. 101.*

Clasa IVA No. 49

Școlarul Stroescu Al. Ioan

Născut la Anul 1882 Locul Blăniș Județul Pașcuș Vîna 14
 în comuna Blăniș Județul Pașcuș
 Fiul a l. Domnului Al. Stroescu (decedat)
 și al. Doamnei Paraschiva Născută
 Naționalitatea tatălui Român
 Profesiunea tatălui Mezager (carpaș)
 Religionea tatălui Ortodox
 Religionea mamei
 Religionea școlii
 Vaccinat sau cănd de idraul

Lucrînda părinților sau tutorelui este în Comuna Blăniș Județul Pașcuș
 A făcut încerc. în clasa I a acestui liceu în anul școlii 1892 - 1900
 matricula vol. I pagina 46, iar în fîșia de inscripție din acel an la No. 42
 Certificatul în baza căruia s'a făcut inscripția liberat de Leah M. din Blăniș
 sub No. 117 din Sibiu 1899 păstrat în dosarul acestui an
 Numărul fîșii personale a școlii din anul școlii 1 - 1

Obiectele	NOTE BIMESTRALE								Medii anuale	Medii semestriale	ABSENȚELE BIMESTRALE								Observații
	I		II		III		IV				I		II		III		IV		
	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.			N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	
Decora	8	8	8	9	8			8											
Muzica	6	5	6	5			5.75												
Gimnastica	8	10	10	10			10												
Religia	7	7	9	5			6.75	8											
L. Română	5.5	5.6	6.4	6.4			5.97	5											
L. Franceză	4.5	4.4	4.5	4.6			4.51	4											
L. Germană	6.5	7.5	6.1	6.3			6.6	6											
Istoria	5.6	5.6	6.5	7.6			6.33	6											
Matematică	7.6	6.6	7.7	7.7			7.67	6											
Științe Naturale	7.8	7.7	7.7	7.6			7.7	5.50											
Geografia	7.8	6.7	7.7	7.7			7.6	8											
Literatură	6	6	6	6			6	5											
Desen Curs	6		6	7			6.25	7											
Hygiene	7	6	6	7			6.75	7											
Științe Naturale				7.7															
Participarea								8											
Frecvențarea								7											
Suma și coef. de premiare ...										72.99									

Sunt abs. mot. 2 Suma abs. nemot. 1 5 1 3 2 3

Sunt abs. mot. 2 Suma abs. nemot. 1 5 1 3 2 3

Situația generală după examenul din Iunie Corigent
 Media de premiare _____ promisiu _____
 Mențiune la _____
 Situațiunea în urma examenului de corigere Promovat

EXECUTAT
LA DIRECTIA JUDEȚEANĂ
PR. - VA
A ARHIVELOR NAȚIONALE

Fig. 16

Note that he promoted both classes in September after going in for a second examination in French (finally, he obtained the same mark, 6 out of 10).

The certificate no. 547 of April 1, 1961 registered at the People's Council of the district 1Mai of Bucarest stating his death, is specified on Professor Stroescu's birth certificate. We couldn't identify other documents related to his staying in Ploiesti.

In the end of my exposure I wish to warmly thank the team who ensure the proper functioning of the Prahova branch of the Romanian National Archives, for the solicitude they showed during my research on Profesor Stroescu's life.

REFERENCES

- [1] Alexandru R. Budescu, inginer – Ploescii – I – Documentari: Demografice, Istorice, Economice – Municipiul Ploesti in comparatie cu celelalte municipii – Biblioteca urbanistica a municipiilor (1934).
- [2] Eugen Pavelet – Ploescii de ieri... Ploestiul de azi – Past and Present: the city of Ploiesti in the mirror of time – Musica Viva-2007, (fig. 99, pag.50).