

In Memoriam Professor Vasile Pleniceanu – life and activity

Oana MITITELU-IONUȘ^{1,*}, Liliana POPESCU¹

¹ Faculty of Sciences, Geography Department, University of Craiova, Romania

* Corresponding author: oana_ionus@yahoo.com

"Un Om ales și de ispravă
cum alții nu-s în rostul lor.
S-a dus pandurul, fără zarvă,
spre vadul fără vis și dor.

Acolo unde Jiul plânge
cu lacrimă de rouă lină
alura lui se va răsfărânge
precum o jerbă de lumină".

(Prof. univ. dr. Pompei Cocean, Aprilie 2020)



Vasile Pleniceanu was born on January, 2nd, 1942 în Cetate village, Dolj county. During the 1953-1956, he attended Cetate Gymnasium and în 1960 he graduated from Cetate Theoretical Highschool. Between 1960 and 1965 he was a student at the University of Bucharest, Faculty of Geology-Geography, specializing în Geography-Biology. în the following decades, he also enrolled în post-tertiary education focusing on hydrology, hydro-geology, water quality and environment protection, two of them abroad:

- Moscow, în the former USSR, *Lomonosov* University, în May-July 1971 – post-university training within the *International course of high hydrology studies*, focusing on underground waters, organized by UNESCO, having as advisers Prof.dr. B.I. Vartazarov, Moscow, USSR and Dr. G. Castani, from Paris, France.
- Madrid, Spain, January – June 1979 – *International course of general and applied hydrology*, also held under UNESCO auspices, scientific coordinator Prof.dr R.H. Rodrigues, Spain.

In 1985, he presented his PhD thesis titled *The Oltenia Plain between the Ji and the Danube – hydrologic study, focusing on underground waters*, PhD. Coordinator Prof.d.r Ioan Pișota, from the University of Bucharest, Faculty of Geology-Geography.

Vasile Pleniceanu s-a născut la 02 ianuarie 1942 în Comuna Cetate, judetul Dolj. în perioada 1953-1956 a fost elev la *Școala generală Cetate*, iar în anul 1960 a absolvit *Liceul Teoretic Cetate, Secția Reală*. Începând cu 1960 și până în 1965 a fost student al *Universității din București, Facultatea de Geologie-Geografie, Specializarea Geografie-Biologie*. A urmat apoi specializări postuniversitare în domeniul hidrologiei, hidrogeologiei, protecției calității apelor și mediului înconjurător, dintre care doua în străinătate:

- Moscova, Universitatea "V.I. LOMONOSOV", 1971, Mai – Iulie, stagiul de specializare postuniversitară în cadrul "Cursului internațional de înalte studii hidrologice", specializarea ape subterane, sub egida U.N.E.S.C.O.. Îndrumători științifici: prof. univ. dr. doc. B.I. Vartazarov, Moscova, U.R.S.S. și G. Castani – dr. în științe, Paris, Franța.
- Madrid, Spania, 1979, Ianuarie – Iunie, stagiul de specializare postuniversitară "Cursul internațional de hidrologie generală și aplicată", desfășurat sub egida U.N.E.S.C.O. Îndrumător științific: prof. univ. dr. R. H. Rodrigues – Spania.

Formarea profesionala a culminat în iunie 1985 prin teza de doctorat cu titlul "Câmpia Olteniei dintre Dunăre și Ji – Studiu hidrologic, cu privire specială asupra apelor subterane", sub coordonarea științifică a Prof.dr. Ioan Pișota, Universitatea din București, Facultatea de Geologie – Geografie.

Later on, his PhD thesis was published under the title *Waters within the Oltenia Plain* (1999) at Universitaria Publishing House, Craiova.

He began his career în 1965 teaching at Cetate Theoretic Highschool, which he attended as a pupil, until 1968. He later transferred to the National Institute of Meteorology and Hydrology Bucharest, where he was named Chief of Underground Water Department for Oltenia Branch (1969-1975).

Later, between 1976 and 1988, Vasile Pleniceanu was the manager of Dolj Water Management Directory, part of the National Council of Waters, Bucharest.

Beginning with 1990, until 1998, he was Chief inspector of the Agency of Environment Protection Craiova, which was part of the Ministry of Waters, Forests and Environment Protection.

For the last two decades of his professional career, Vasile Pleniceanu taught at the University of Craiova, being Assistant Professor at the Department of Geography, Faculty of History-Philosophy-Geography, and, beginning with 1998 until he retired Head of Geography Department. While at the University of Craiova, he was also Editor-in-chief of the two scientific journals edited by the Department of Geography: *Annals of the University of Craiova*, Series Geography, beginning with 1999, and *Forum Geografic*, since 2001.

During his more than 40 years long career, he had the opportunity to work în various scientific fields, also carrying on a pioneer activity to some extent for a geographer.

Thus, în the domain of underground waters în Romania, Vasile Pleniceanu was the first to insist on the need for hydro-geological drills for the phreatic and underground water structures în order to gather more detailed information about underground hydrology, the regime and chemical composition of underground waters în Oltenia.

When working for the Qualitative and Quantitative Management of Waters, he promoted and supported various programmes for the protection of water quality, waste-water treatment, as well as planning works for protection against floods.

In the domain of Environment protection, his main target was to bring solutions for diminishing and limiting the negative effects of pollution sources spread throughout the entire Dolj county.

Apart from great organisational skills, he was a very prolific researcher, publishing 6 books, 112 scientific papers în national and international journals with referees and attending numerous conferences. He published the following books (in Romanian):

1. Pleniceanu, V., (1999), *Waters within Oltenia Plain*, Universitaria, Craiova;

Teza de doctorat a fost publicată ulterior (1999), sub titlul *Apele din Câmpia Olteniei* la Editura Universitaria, Craiova.

Experiența profesională a început în anul 1965 în cadrul *Liceului Teoretic Cetate* unde Pleniceanu Vasile a fost profesor titular până în 1968. În perioada 1969-1975 a deținut funcția de Șef serviciu ape subterane – Oltenia, Sectorul Teritorial de Meteorologie și Hidrologie – Filiala Craiova a Institutului Național de Meteorologie și Hidrologie București.

Ulterior, 1976 – 1988, Vasile Pleniceanu a fost directorul Oficiului de Gospodărire a Apelor Dolj – Consiliului Național al Apelor București.

Începând cu anul 1990 și până în 1997, a deținut funcția de inspector-șef al Agenției de Protecție a Mediului Craiova, din structura organizatorică a Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului.

Începând cu anul 1999 și până la iesirea la pensie în 2010, Pleniceanu Vasile a fost cadru didactic la Universitatea din Craiova, fiind conferențiar universitar la Facultatea de Istorie, Filosofie, Geografie, Specializarea Geografie și Șeful Departamentului de Geografie din 1998 până în 2010. În toată această perioadă, a fost Redactor șef al Revistei „Analele Universității din Craiova” – Seria Geografie (din 1999) și Redactor șef al Revistei de specialitate „Forum Geografic”, ce apare sub egida Universității din Craiova din anul 2001.

În activitatea sa științifică și cariera profesională desfășurată de-a lungul a peste 40 ani, Pleniceanu Vasile a avut șansa să lucreze în domenii de activitate în care pentru un geograf au fost ca un pionierat.

În *domeniul apelor subterane*, Pleniceanu Vasile a promovat, pentru prima dată, realizarea de foraje hidrogeologice pentru structurile acvifere freatice și de adâncime în scopul cunoașterii caracteristice hidrologiei subterane, a regimului și chimismului apelor din Oltenia.

În *domeniul Gospodăririi Calitative și Cantitative a Apelor* a promovat și susținut programe privind protecția calității apelor, epurarea apelor uzate, precum și realizarea de lucrări pentru apărarea împotriva inundațiilor.

În *domeniul protecției mediului*, preocuparea primordială a fost aceea a modului de soluționare, în sensul diminuării și limitării efectelor negative ale surselor de poluare „distribuite” în județul Dolj.

Concomitent cu activitatea de pregătire profesională și de cercetare științifică Pleniceanu Vasile publicat 6 carti, 112 articole în reviste de specialitate naționale și internaționale recunoscute CNCSIS și a susținut numeroase comunicări la manifestări științifice naționale și internaționale.

Cărți:

1. Pleniceanu, V., (1999), *Apele din Câmpia Olteniei*, Editura Universitaria, Craiova;

2. Pleniceanu, V., (2000), Hydrology, (Vol. I), SITECH, Craiova;

3. Pleniceanu, V. (2003), Lakes and wet lands,

4. Pleniceanu, V., Ionuș, O., (2007), Geography of continental waters, Universitaria, Craiova;

5. Pleniceanu, V., Ionuș, Oana, Marinescu, Ioan, (2008), Geography of water resources on the Earth, Universitaria, Craiova;

6. Pleniceanu, V., Ionuș, Oana, (2009), Course of General Hydrology, Universitaria, Craiova.

He also wrote more than 100 papers, published in peer-reviewed journal, some of the most important of them being:

1. Maria Pleniceanu, Pleniceanu, V., (2000), *Radioactivity of environment factors within the southern part of Oltenia. Radio-protection measures*, Annals of the University of Craiova, Biology Series, TPPA., vol. IV (XL)/1999;
2. Pleniceanu, V., (2000), *Information about underground water discharge within Oltenia Plain*, Annals of the University of Craiova, Biology Series, TPPA., vol. IV (XL), 316-321;
3. Pleniceanu, V., Petrișor, I., (2001), *Integrated monitoring system for establishing the state and the evolution of the air quality in the area of Craiova city*, Volume „IV Yugoslav Symposium – Chemistry and Environment, pag. 133-135, Zrenjanin, Serbia;
4. Pleniceanu, V., (2001), *New perspectives on the ecological education in Romania*, Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association (B.EN.A.), vol. 2, nr. 3, pag 643-652;
5. Pleniceanu, V., S. Boengiu, (2002), *Impact of human activities on the evolution of the Jiu water quality, in Global environment changes*, A.S.E;
6. Pleniceanu, V., S., Boengiu, (2003), *RWater resources and their quality within Oltenia Plain*, Annals of Valahia University, Series Geogrphy, III
7. Pleniceanu, V., (2004), *New perspective on the ecological education in Romania*, Journal of Environmental protection and ecology, Vol. 2, No 3, 643-651;
8. Pleniceanu, V., (2006) *Modifications of the atmospheric natural quality within the industrial area of Ișalnița – Craiova*, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 2;
9. Pleniceanu, V.– co-author (2006), *The Rehabilitation of the Danube Floodplain on Rast - Corabia Sector*, Annals of the University of Craiova, Geography Series, Vol. IX, Universitaria Publishing House, Craiova, 43 – 52;
10. Pleniceanu V., Ionuș O., Licurici M. (2008), *Extreme hydrological phenomena in the hydrographical basin of the Danube. The floods from the spring of 2006 along the Oltenian sector of the river*, Annals of the University of Craiova, series Geography, XI: 37-47.

3. Pleniceanu, V., (2003), Lacuri și zone umede, Editura Universitaria, Craiova;

4. Pleniceanu, V., Ionuș, Oana, (2007), Geografia apelor continentale, Universitaria, Craiova;

5. Pleniceanu, V., Ionuș, Oana, Marinescu, Ioan, (2008), Geografia resurselor de apă ale Terrei, Editura Universitaria, Craiova;

6. Pleniceanu, V., Ionuș, Oana, (2009), Hidrologie generală – curs universitar, Editura Universitaria, Craiova.

Dintre lucrările reprezentative, publicate în reviste cotate CNCSIS, amintim:

1. Maria Pleniceanu, Pleniceanu, V., (2000), *Starea radioactivității factorilor de mediu în zona de sud a Olteniei. Măsurile de radioprotecție*, Analele Universității din Craiova, Seria Biologie, Horticultură, TPPA., vol. IV (XL)/1999, 310-315;
2. Pleniceanu, V., (2000), *Contribuții la cunoașterea scurgerii apelor subterane în Câmpia Olteniei. Implicații asupra culturilor agricole*, Analele Universității din Craiova, Seria Biologie,
3. Pleniceanu, V., I. Petrișor, (2001), *Integrated monitoring system for establishing the state and the evolution of the air quality in the area of Craiova city*, IV Yugoslav Symposium – Chemistry and Environment, pag. 133-135, Zrenjanin, Serbia;
4. Pleniceanu, V., (2001), *New perspectives on the ecological education in Romania*, Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association (B.EN.A.), vol. 2, nr. 3, pag 643-652, Bulgaria;
5. Pleniceanu, V., S. Boengiu, (2002), *Impactul activităților antropice în evoluția calității apelor Jiului*, „Modificări globale ale mediului”. Contribuții științifice românești. Editura A.S.E, pag. 153-161;
6. Pleniceanu, V., S., Boengiu, (2003), *Resursele de apă și calitatea acestora în Câmpia Olteniei*, Analele Universității Valahia –Târgoviște, Seria Geografie, Tomul III/2003, 134-138;
7. Pleniceanu, V., (2004), *New perspectives on the ecological education in Romania*, Journal of Environmental protection and ecology, Vol. 2
8. Pleniceanu, V., (2006) *Modifications of the atmospheric natural quality within the industrial area of Ișalnița – Craiova*, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 2
9. Pleniceanu, V.– co-author (2006), *The Rehabilitation of the Danube Floodplain on Rast - Corabia Sector*, Annals of the University of Craiova, Geography Series, Vol. IX, 43 – 52;
10. Pleniceanu V., Ionuș O., Licurici M. (2008), *Extreme hydrological phenomena in the hydrographical basin of the Danube. The floods from the spring of 2006 along the Oltenian sector of the river*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, XI:37 – 47.

Vasile Pleniceanu was part of twelve research grants, either as manager or researcher, involving young researchers, such as:

- Monitoring pollution along the rivers from southern Romania. Monitoring water quality along the Jiu river – international grant, cooperation between the University of Craiova and Luton University, England (1997-2001).
- Strategy of environment protection în Dolj county on short, medium and long term (2000-2010);
- Health Environment status within Oltenia South-Western Development Region (Dolj, Gorj, Olt, Mehedinți, Vâlcea counties) (2000-2002);
- Waste Management în Craiova city. Administration and elimination of waste, especially toxic and dangerous waste – a collaboration between the University of Craiova and the Balkan Environmental Association (2001-2002).
- Strategy for sustainable development of Craiova, phase 1.

Pleniceanu Vasile kept connections to various colleagues not only from other institutions în Craiova – colleagues from „Romanian Waters” National Administration and Environment Management System; but also throughout the country – "Spiru Haret" University, Romanian Academy Geography Institute, universities of Bucharest, Cluj-Napoca, Timișoara, Târgoviște and Iași, acting as co-chair during numerous conferences.

His prodigious activity was recognised at national and international level, being a member of important scientific and professional societies, such as:

- The Romanian Committee for the International Hydrological Decade, Bucharest;
- Romanian Geographical Society;
- Association of Geomorphologists from Romania;
- National Society of Hydro-Geology;
- Balkan Environmental Association, Bulgaria;
- National Geographic Society, Washington DC;
- International Association for Danube research.

He was also the:

- Founding member of the NGO *Romanian Ecological Action*, Craiova;
- Vicepresident of the International Office of the Environmental Education Association, University of Craiova;
- Director of the Centre for Environment Research and Sustainable capitalization of resources.

Pleniceanu Vasile a fost membru sau chiar a coordonat echipe de tineri geografi în cadrul a 12 contracte/granturi de cercetare, dintre care:

- Grant/Contract Internațional (Universitatea din Craiova în colaborare cu Universitatea LUTON, Anglia), „Monitorizarea poluării apelor râurilor din Sudul României. Monitorizarea calității apelor râului Jiu” (1997-2001).
- Proiect de Cercetare - Dezvoltare - „Strategia de Protecție a Mediului în Județul Dolj, Pe Termen Scurt, Mediuși Lung” (2000-2010);
- Grant/Contract „Starea Mediului în Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia (Jud. Dolj, Gorj, Olt, Mehedinți Și Vâlcea)” (2000-2002);
- „Waste Management în Craiova City. Administration and elimination of wastes Especially Of The Toxic And Dangerous ones - Balkan Environmental Association (B.EN.A) și Universitatea din Craiova (2001-2002);
- Strategia de dezvoltare a municipiului Craiova, etapa I.

Pleniceanu Vasile a păstrat mereu legătura cu colegi de la diverse institutii din Craiova – colegii de la Administrația Națională Apele Române și Adminsitrația apelor bazinale Jiu, Agenția de protecție a mediului, dar și din Romania – Institutul de Geografie al Academiei Române, Universitățile din București, Iași, Cluj-Napoca, Târgoviște, și Universitatea Spiru Haret.

Activitatea la nivel național și internațional a fost recunoscută și prin apartenența la societăți științifice și profesionale, precum:

- Comitetul Român Pentru Deceniul Hidrologic Internațional, București;
- Societatea de Geografie din România;
- Asociația Geomorfologilor din România;
- Societatea Națională de Hidrogeologie;
- Membru Fondator al Organizației Nonguvernamentale „Acțiunea Ecologică Română”, Craiova;
- Membru Al „Balkan Environmental Association” (B.En.A.) Sofia, Bulgaria;
- Membru al „National Geographic Society” Washington D.C.;
- Vicepreședinte al “International Office Of Environmental Education” – Of The Balkan Environmental Association, Universitatea din Craiova;
- Membru al “International Association For Danube Research”;
- Director Al Centrului De Cercetare A Mediului Și Valorificare Durabilă A Resurselor (CCMVDR).

Recunoasterea activitatii profesorului Pleniceanu Vasile s-a confirmat prin:

- Diploma de Merit în Domeniul Gospodăririi Apelor, Consiliul Național Al Apelor, București, 1986;
-

His fellow peers recognized his important contribution to the geographical research in Romania, granting him several honorific titles and diplomas:

- Certificate of Merit for Water Management, National Council of Waters, Bucharest 1986;
- Diploma and votive medal, celebrating 75 years since the establishment of Natural Museum of Craiova and 70 years of existence as part of the Oltenia Museum (1998);
- Diploma and votive medal, celebrating *A century of geographic education at the University of Bucharest* (1900-2000), Bucharest, 2000;
- Diploma and votive medal, celebrating *125 years since the establishment of Romanian Society of Geography* (1875-2000), Bucharest, 2001.

Vasile Pleniceanu was and will be one of the pillars of Craiova school of Geography, as under its direct supervision and unconditional support, a young, strong and passionate team was formed, all of our first career steps being taken due to his advice and constructive criticism (Teodorescu Camelia, Curcan Gheorghe, Boengiu Sandu, Marinescu Emil, Marinescu Ioan, Vlăduț Alina, Popescu Liliana, Ionuș Oana). Professor Pleniceanu left his mark on numerous generations of students and young fellows, always letting us on his personal and professional experience, with great patience and especially humour, while teaching us to pursue our career with passion and devotion and offer unconditional support to our peers.

On April, 11th, 2020, Professor Pleniceanu passed away. All the persons that met, respected and loved him owe him not only to have high expectations from ourselves, but also to be kind and supportive with our fellows.

- Director Al Centrului De Cercetare A Mediului Și Valorificare Durabilă A Resurselor (CCMVDR).

Recunoasterea activitatii profesorului Pleniceanu Vasile s-a confirmat prin:

- Diploma de Merit în Domeniul Gospodăririi Apelor, Consiliul Național Al Apelor, București, 1986;
- Diploma și Medalia Jubiliară cu prilejul împlinirii a 75 ani de la înființarea Muzeului de Istorie Naturală al Craiovei și a 70 de ani de la funcționarea sa ca Secție a Muzeului Olteniei, Craiova, 1998;
- Diploma de Onoare și Medalia Jubiliară "Un Secol de Învățământ Geografic la Universitatea din București (1900-2000)", București 2000;
- Diploma de onoare și Medalia Jubiliară "125 de Ani de la Înființarea Societății de Geografie din România (1875-2000)", București 2001.

Vasile Pleniceanu a fost și va rămâne unul din pilonii reprezentativi ai geografiei craiovene, căci sub coordonarea și sprijinul său necondiționat s-a creat un colectiv tânăr, puternic și unit, care a făcut primii pași în cariera universitară și în cercetarea științifică avându-l drept critic și sfătuitor (Teodorescu Camelia, Curcan Gheorghe, Boengiu Sandu, Marinescu Emil, Marinescu Ioan, Vlăduț Alina, Popescu Liliana, Ionuș Oana).

Profesorul Pleniceanu și-a lăsat amprenta asupra multor generații de studenți și tineri colegi, cărora le-a împărtășit cu răbdare, și întotdeauna cu umor, din experiența profesională și personală, învățându-ne, în același timp, să dăm dovadă de dăruire și devotement în cariera didactică și de sprijin necondiționat față de colegi.

În data de 11 Aprilie 2020, mult îndrăgitul profesor Pleniceanu Vasile a trecut în lumea celor drepti. Noi toți care l-am cunoscut, respectat și iubit, suntem datori cu înalte năzuințe profesionale și întoarcerea către semeni a cel puțin o faptă bună.