

<https://doi.org/10.5719/aub-g/70.1/11>

IN MEMORIAM



Mircea Cristian VIȘAN
(25 decembrie 1973 - 5 ianuarie 2019)

S-a stins din viață la numai 45 de ani colegul Mircea VIȘAN. Bolnav, dar de o afecțiune cu care mai putea supraviețui, s-a stins treptat, în plină creație și pregătire profesională ca geograf, dar și ca geolog ce mâniau cu ușurință problemele geomaticii, toate susținute de studii universitare, astfel:

- absolvent în anul 2000 al Universității din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, specializare în geologie;
- în anul 2001 absolvent al cursurilor de master în Sisteme Informaționale Teritoriale de la Universitatea Tehnică de Construcții, Facultatea de Geodezie;
- urmează cursurile Facultății de Geografie, absolvite în anul 2004;

- bursă Erasmus la Universitatea Roma Tre, un semestru, în 2003;
- în anul 2007 a participat la cursurile de informatică aplicată POLYGIS a firmei Româno-Germane, EDCG – INFORMATICA și SWBB GmbH, primind un certificat de absolvire.

Cercetările de teren sunt orientate în teritoriul Dobrogei prin două teze de doctorat, în geografie și geologie, cea din urmă nefinalizată. Susține teza de doctorat *Morfostructura și litologia Dobrogei de Nord (sectorul Măcin-Niculițel)*, îndrumător Profesor Mihai Ielenicz, în anul 2015; Doctorand la Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică (2005), având teza cu tema *Studiul petrografic al granitoidelor din Masivul Greci – Dobrogea de Nord*, îndrumător Profesor Marin Șeclăman.

Din anul 2005 este cadru didactic la Catedra de Geomorfologie și Pedologie, unde a desfășurat o activitate didactică de pionierat în domeniul tehnicii computerizate și a Sistemelor Informaționale Geografice, prin seminarii și lucrări practice, cum sunt: Cartografie asistată de calculator, Geodezie, Geodezie fizică și GPS, Geoinformatică, Sisteme Informaționale Dedicat, Proiectare asistată de calculator, Geologie Generală, Geologia ambientală a României, Standardizarea datelor spațiale, Topografie, Cartografie, Dealurile și Podișurile României, România – morfostructură, climă, ape, vegetație, Sisteme Informaționale Geografice.

Mircea Vișan a fost unul dintre cei mai activi asistenți/cadre didactice din facultate, contribuind direct la *crearea și dezvoltarea unor laboratoare*. Sub îndrumarea Profesorului Mihai Ielenicz, a realizat primul laborator din Facultatea de Geografie, de Sisteme Informaționale Geografice și Cartografie Computerizată, în anul 1998, precum și amenajarea colecției de minerale, roci și planșe în vitrinele de la etajul III al Facultății de Geografie.

Ca tânăr asistent, a contribuit la dezvoltarea modalităților de realizare a practicii de specialitate a studenților, prin colaborare cu institute de profil, cum sunt: Institutul Național de Fotogrammetrie, Geodezie, Cartografie și Cadastru, Direcția Topografică Militară, Centrul Român de Utilizare a Aerofotogramelor în Agricultură, Institutul Geologic al României și diverse firme private de cartografie românești sau străine (Italo-Române), unde o parte dintre studenți au fost angajați

după absolvire. De asemenea, a însoțit studenții pe teren în practicile de primăvară și de vară pe diferite trasee din țară și staționar la Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Munții Măcin și pe Valea Slănicului, în Subcarpații de Curbură.

În cadrul laboratoarelor de Geoinformatică și de Topografie a contribuit la dezvoltarea bazei materiale cu dotarea cu aparatură de specialitate (calculatoare, diverse modele de GPS, busole, curbimetre, distomate, stație totală, microscop metalografic pentru secțiuni subțiri).

Domeniile în care a avut contribuții importante sunt legate de reprezentările cartografice în lucrări de specialitate (hărți și atlase), de utilizare a unor metode și mijloace pentru redarea imaginilor geografice și de implementare a unor programe utilizate de studenți în activitatea didactică (Polygis, Windows, Linux, Mac OS).

Întotdeauna amabil, gata să colaboreze cu colegii din țară sau din străinătate, Mircea Vișan și-a atras simpatia și aprecierea acestora, solicitându-l ori de câte ori aveau nevoie de priceperea lui. Colaborările au contribuit în același timp la perfecționarea lui științifică, precum și la apariția unor lucrări de specialitate (vezi lista lucrărilor).

Pe teren, Mircea era extrem de interesat de tot ce înseamna geologie și geografie, mediu, explicând studenților cu multă răbdare și atenție la detalii.

Am fost cu Mircea pe teren în jumătatea sudică a țării, în regiuni care ne interesau fie pentru contracte de cercetare, fie pentru articole, fie pentru pregătirea traseelor colegilor din străinătate (Franța, Italia, Algeria, Turcia, Tunisia, Grecia).

Mă leagă de Mircea descoperirea unor locuri inedite geomorfologic, geologic, cultural, cum sunt mai ales cele din Algeria. La Universitățile din Constantine și din M'sila, Mircea a condus de multe ori lucrările practice ale cursurilor mele; ca bun vorbitor de limba franceză, reușea să se facă înțeleș cu multă ușurință.

Dr. Mircea Cristian Vișan a „construit” în geografie nu numai știința, ci și atitudini academice.



Comisia susținerii tezei de doctorat: Prof. Eugen Grădinaru,
 Prof. Constantin Brânduș, Prof. Mihai Ielenicz,
Doctor Mircea Cristian Vișan

Mircea Cristian VIȘAN
(le 25 décembre 1973 – le 5 janvier 2019)

La vie de notre collègue Mircea VIȘAN s'éteint à seulement 45 ans. Malade, mais d'une affection avec laquelle il pouvait cohabiter, il s'éteint peu à peu en pleine création et préparation professionnelle comme géographe, mais aussi comme géologue qui savait gérer les problèmes de la géomatique; tout cela soutenu par les études universitaires, ainsi :

- en 2000, il finit les cours de l'Université de Bucarest, Faculté de Géologie et Géophysique spécialisé en géologie ;
- en 2001, il a fini les cours de master en Systèmes Informationnelle Territoriaux de l'Université Technique de Constructions, Faculté de Géodésie ;
- il suit les cours de la Faculté de Géographie, en les achevant en 2004 ;
- il a obtenu une bourse Erasmus à l'Université Roma Tre, un semestre pendant 2003 ;
- en 2007 il a participé aux courses d'informatique appliquée POLYGIS de l'entreprise Roumaine-Allemande, EDCG – INFORMATICA et SWBB GmbH, en recevant un certificat de fin d'étude.

Les recherches sur le terrain sont spécialement orientées vers le territoire de la Dobroudja par deux thèses de doctorat, en géographie et géologie, la dernière ne pas étant finie. Il soutient la thèse de doctorat *La morphostructure et la lithologie de Dobroudja de Nord (le secteur Macin-Niculitel)*, coordonnateur le Professeur Mihai Ielenicz en 2015 ; en qualité de doctorant à l'Université de Bucarest, la Faculté de Géologie et Géophysique (2005) avec le thème *L'étude pétrographique des granitoïdes du Massif Greci – Dobroudja de Nord*, coordonnateur le Professeur Marin Șeclăman.

Depuis 2005, il est devenu enseignant au Département de Géomorphologie et Pédologie où il a développé une activité didactique pionnière dans le domaine de la technologie informatique et des Systèmes Informationnelles Géographiques par séminaires et travaux pratiques, comme ils sont : Cartographie assistée par ordinateur, Géodésie, Géodésie physique et GPS, Géoinformatique, Systèmes Informationnelles Dédiés, Projection assisté sur l'ordinateur, Géologie Générale, Géologie environnementale de la Roumanie, la Normalisation des données spatiales, Topographie, Cartographie, les Collines et les Plateaux de la Roumanie, Roumanie – la morphostructure, le climat, les eaux, la végétation; les Systèmes Informationnelles Géographiques.

Mircea Vișan a été l'un des plus actifs maîtres assistant/enseignant de notre faculté, contribuant directement à *la création et le développement de certains laboratoires*. Sous la coordination du Professeur Mihai Ielenicz, il a réalisé le premier laboratoire de la Faculté de Géographie, de Systèmes Informationnelles Géographiques et Cartographie assistée par ordinateur en 1998, aussi bien que l'aménagement de la collection des minéraux, roches et planches dans les vitrines du troisième étage de la Faculté de Géographie.

Comme jeune maître-assistant, il a contribué au développement des modalités de réalisation des pratiques de spécialité des étudiants ensemble avec des instituts de profil, comme ils sont l'Institut National de Photogramétrie, Géodésie, Cartographie et Cadastre, dans le cadre de la Direction Topographique Militaire du Centre Roumain d'Utilisation des Aérophotogrammes dans l'Agriculture, l'Institut Géologique de la Roumanie et aux diverses entreprises privées de cartographie roumaines

ou étrangères (Italo-Roumaines), où une partie des étudiants ont aussi trouvé leur travail après leurs études. Aussi, il a accompagné les étudiants sur le terrain dans les pratiques de printemps et d'été sur de différents chemins dans le pays et auprès des stations de recherches à Orșova, Drobeta Turnu Severin, les Monts de Măcin et sur la Vallée de Slănic dans les Subcarpathes de Courbure.

Dans le cadre des laboratoires de Géoinformatiques et de Topographie, il a contribué au développement de la base matérielle avec la dotation avec appareils de spécialité (ordinateurs, de diverses modèles de GPS, boussoles, curvimètres, dystomats, station totale, microscopes métallographiques pour de minces sections).

Les domaines où il a eu des contributions importantes sont liés aux représentations cartographiques dans des ouvrages de spécialité (cartes et atlas), à l'utilisation des méthodes et moyens pour représenter les images géographiques et à l'application des programmes utilisés par les étudiants pendant l'activité didactique (Polygis, Windows, Linux, Mac OS).

Toujours aimable, prêt à collaborer avec les collègues roumains et étrangers, Mircea Vișan a attiré leur sympathie et appréciations, en les sollicitant tous les fois quand ils avaient besoin de son maîtrise. Les collaborations ont contribué en même temps à son apprentissage scientifique et aussi à l'apparition des ouvrages de spécialité (voir la liste des ouvrages).

Sur le terrain, Mircea était extrêmement intéressé par tout ce qui signifiait géologie et géographie, environnement, en expliquant aux étudiants avec plus de patience et attention aux détails.

J'ai été avec Mircea sur le terrain dans la moitié du sud de la Roumanie, dans des régions qui nous intéressaient soit pour des contrats de recherches, soit pour des articles, soit pour la préparation des itinéraires des collègues de l'étranger (France, Italie, Algérie, Turquie, Tunisie, Grèce).

Ce qui me lie particulièrement de Mircea, c'est la découverte de certaines places inédites du point de vue géomorphologique, géologique, culturel, comme sont par exemple celles d'Algérie. Aux universités de Constantine et de M'sila, Mircea a coordonné plusieurs fois les travaux

pratiques de mes cours; comme bon parleur de langue française, il parvenait à se faire comprendre facilement.

Dr. Mircea Cristian Vișan a “construit” en géographie non seulement la science, mais aussi des attitudes académiques.

Lista lucrărilor științifice publicate / La liste des ouvrages scientifiques publiés

1 - Tudose C., Vișan Mircea Cristian, 2001, *Modele ale alunecărilor de teren. Studii de caz alunecarea „Steaua” din bazinul Cricovului Sărat*, Comunicări de Geografie, Vol. V, Editura Universității din București, 2 p., 2 figuri.

2 - Nițu C., Nițu C.D., Tudose C., Vișan Mircea Cristian, 2002, *Sisteme informaționale geografice și Cartografie Computerizată*, Editura Universității din București, 277 p., 151 figuri, 20 tabele.

3 - Nițu C., Vișan Mircea Cristian, 2002, *Geographical Informational System. Realities and perspectives*, *Comunicări de Geografie*, Vol. IV, Universitatea București, 4 p., 3 figuri.

4 - Philippe Lahousse, Guilaumme Pierre, Marian Ene, Daniel Diaconu, Vișan Mircea Cristian, 2004, *The Chirlești Mudflow, General issues – Band Carpathians Environmental change and sustainable development, Proceedings of the second Romanian – Turkish Workshop of Geography*, Bucharest, Romania / iunie 15 - 22, 2004, Editura Universității.

5 - Florina Grecu, Philippe Ramez, Ion Zăvoianu, Philippe Frey, Liliana Zaharia, Nicole Mathys, Laura Comănescu, Ileana Pătru, Mircea Vișan, 2004, *Recherches préliminaires de terrain dans le cadre du programme d'action intégrée (PAI) Brâncuși*, 2004, *Comunicări de geografie*, vol. VIII, Editura Universității din București, pp. 15-26.

6 - O. Dewitte, M. Ielenicz, Ileana Pătru, Gh. Vișan, Mircea Vișan, A. Demoulin, 2005, *Evaluation de la cinématique des glissements de terrain à Breaza*. *Comunicări de geografie*, vol. IX, Editura Universității din București, pp. 19-22.

7 - Florina Grecu, Laura Comănescu, Robert Dobre, Gabriela Toroimac, Cristina Ghiță, Mircea Vișan, 2006, *Importance des déséquilibres morpho-hydrologique pour les sites archéologique. Etudes de cas dans la vallée du Danube (résumé)*, vol. Aspects géoarchéologiques des rivières des Plaines alluviales, Gent, Belgia.

8 - Florina Grecu, Mihai Ielenicz, Laura Comănescu, Mircea Vișan, 2007, *Le synergisme relief - environnement a quelques géosystèmes urbains de la vallée du Danube Roumaine et leurs implications dans les inondations d'avril 2006*, 2ème Séminaire Internationale sur la Gestions des Villes, M'Sila Algeria, Recueil des communications, 7 p., 4 fig.

9 - Laura Comănescu, Florina Grecu, Ștefan Constantinescu, Robert Dobre, Mircea Vișan, 2007, *Influence of morphology on the habitation continuity on the Romanian coast of the Black Sea, Climatic change and related landscapes*, Program and Abstract, Savona, Italia, pp. 16-17, ISBN 88-87822-35-2.

10 - Laura Comănescu, Vișan Mircea, Vișan Gheorghe, 2007, *Le rapport climat – activités touristiques sur le territoire de la Roumanie*, Le XXème colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Tunis pp. 318-325, ISBN 978-9973-61-907-5.

11 - Laura Comănescu, Florina Grecu, Mihai Ielenicz, Gheorghe Vișan, Mircea Vișan, 2007, *La relation climat - hydrographie des activités touristiques en Dobroudja en Roumanie*, le XXème colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Tunis pp. 187-193, ISBN 978-9973-61-907-5.

12 - Ștefan Grigorescu, Mircea Vișan, Cornel Tudose, 2007, *Contribution à l'étude des formations aquifères de profondeur (dacian - romanian) entre Vallée Argeș et Vallée Dâmbovița*, Recueil de résumés, La deuxième rencontre scientifique Roumaine – Algérienne – Française, Université de Bucarest, Roumanie, p. 1.

13 - Florina Grecu, Oprea Răzvan, Nedelea Alexandru, Gheorghe Vișan, Mircea Vișan, Stumbea Laura, Vijulie Iuliana, Laura Comănescu, 2007, *Guide de l'application pratique. Colloque international: "Directions contemporaines dans l'étude du territoire. Gestion des risques naturels et anthropiques"*. Faculté de Géographie, 24-31 mai 2007, p. 1.

14 - Vișan Gheorghe, Florina Grecu, Demeter Traian, Mircea Vișan, 2008, *Recherche géographique du territoire*, Recueil des résumés, Université Mentouri - Constantine, Faculté des Sciences de la Terre de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire, p. 1.

15 - Florina Grecu, Laura Comănescu, Dobre Robert, Săcrieru Răzvan, Mircea Vișan, 2008, *Problèmes de l'apparition du développement des villes du Sud de la Roumanie*, Recueil des résumés, Université Mentouri – Constantine, Faculté de Science de la Terre de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire, p. 1.

16 - Laura Comănescu, Florina Grecu, Gabriela Toroimac, Dobre Robert, Mircea Vișan, 2008, *Les sites du Sud du littoral roumain de la Mer Noire, entre protection et valorisation touristique durable*, Recueil des résumés, Université Mentouri - Constantine, Faculté de Sciences de la Terre de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire, p. 1.

17 - Florina Grecu, Laura Comănescu, Cristina Ghiță, Răzvan Săcrieru, Gabriela Toroimac, Mircea Vișan, 2008, *Facteurs de favorabilité dans l'apparition et le développement des villes de la Plaine Roumaine*, Analele Universității București, Geografie, Anul LVII, pp. 5-20.

18 - Anastasiu, N., Relu Dumitru Roban, Daniel Manuchian, Loreta Munteanu, Costin Fulga, Isabela Marius, Claudia Roban, Mircea Vișan, Luisa Man (2008), *Geochimia și mineralogia particulelor de praf în suspensie din atmosfera Municipiului București*, Capitolul 6, din Geoatlasul Municipiului București, coordonatori Radu Lăcătușu, Mihai Popescu, N. Anastasiu, Petru Ienciu.

19 - Roban, R.D., Atanasiu N., Munteanu L., Roban C.M., Manunchian D., Man L., Mircea Vișan, 2008, *Meteorological and Geochemical Characteristics of the Street Dust from Bucharest, Romania*, Geo. The Scientific meeting of the Faculty of Geology and Geophysics, University of Bucharest, Abstract volume, ed. Virgiliu, pp. 80-81.

20 - Florina Grecu, Mircea Vișan, 2009, *Identification des aléas le long de la rivière de Prahova en utilisant des techniques SIG*, Recueil des résumés, Université Mentouri - Constantine, Faculté des Sciences de la Terre de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire, p. 1.

21 - Florina Grecu, Abdellaoui Abdelkader, Redjem Ali, Vișan Gheorghe, Bourezg Said, Hadjab Makhloufi, Dobre Robert, Vișan Mircea, 2009, *Aléas naturels géomorphologiques dans les aires urbaines semi-arides*, Recueil des résumés, Université Mentouri - Constantine, Faculté des Sciences de la Terre de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire, p. 1.

22 - Florina Grecu, Răzvan Oprea, Gheorghe Vișan, Mircea Vișan, Dobre Robert, Hachemi Kamel (2009), *Guide de l'application pratique, Colloque international, Directions contemporaines dans l'étude du territoire. Gestions des risques naturels et anthropiques*, Faculté de Géographie, Université de Bucarest, 27-31 mai, pp. 2-28.

23 - Florina Grecu, Gheorghe Vișan, Mircea Vișan (2009), *Recherche géographique du territoire, La Journée d'animation Géomatique Appliquée - Environnement – Dynamique spatiale et Géologie*, 9 Décembre 2009, Université de Manouba, Tunis, p. 1.

- 24 - Mihai Popa, Iulia Lazăr, Ioan Bucur, Mircea Vișan, Bogdan Săvescu, Andreea Zaharia, Andreea Pârvu, Adrian Munteanu, Andrei Gruia, Dragoș Mitrică, 2009, *Marine and Non Marine Jurassic : Global Correlation and Major Geological Events*. The 8th Symposium of I.G.C.P. 506, meeting in Bucharest, 28 august-3 septembrie, Abstract and field guide, pp. 1-88
- 25 - Bucur I. I., Popa M.E, Kedzior A., Visan Mircea, 2009, *Paleozoic and Mesozoic Formations in the Resita-Moldova Nouă (South Carpathians), Field, Trip, Stops : Descriptions*, The 8th Symposium of I.G.C.P. 506, meeting in Bucharest, 28 august-3 septembrie, Abstract and field guide, pp. 49-88.
- 26 - Popa M.E, Visan Mircea, 2009, *Cazanele Mici. Field, Trips, Stops: Descriptions*, The 8th Symposium of I.G.C.P. 506, meeting in Bucharest, 28 august-3 septembrie, Abstract and field guide, p. 59.
- 27 - Hachemi K., Abdelaoui A., Ozer A., Grecu Florina, Vișan Mircea, (2010), *Utilité de l'image de cohérence du couple tandem dans la délimitation et le calcul des dimensions surfacique des lacs et de la végétation dans la zone de Buzău en Roumanie. XIIème Journées Scientifiques du Réseau Télédétection de l'AUF – Monastire – Tunisie* p. 1.
- 28 - Hachemi, K., Abdellaoui, A., Florina Grecu, Ozer A., M. Vișan, (2010), *L'association d'image diachronique avec un MNA pour une meilleure interprétation de changements de paysage dans la région de Buzău (Roumanie)*, *Revista de geomorfologie*, Vol. 12, pp. 59-71.
- 29 - Vișan Mircea, 2010, *Bloc diagram cu relief și relief de tip Pinnacle, punctul 14 și Microatolul 17, din cadrul formațiunii din cheile Dâmbovicioarei, din vol. Platforma Carbonatică Getică. Stratigrafia Jurasicului și Cretacicului Inferior*, Ovidiu Dragastan, 2010, Editura Universității din București, p. 173.
- 30 - Kamel Hachemi, Florina grecu, Ozer André, Marta Jurchescu, Mircea Visan, 2011, *Factors and criteria used to the environmental vulnerability maps design (Romanian Plain)*, Book of abstract Carpatho-Dinarian Conference on Geomorphology, Ostravice, Czech Republic, 17-20 October 2011, pp. 31-32.
- 31 - Florina Grecu, Laura Comănescu, Cristina Ghiță, Răzvan Săcrieru, Gabriela Toroimac, Mircea Vișan, 2011, *Facteurs favorables à la genèse et au développement des villes de la Plaine Roumaines. Acte du VIIème colloque du Département de Géographie : Villes, Dynamiques, Climat et Environnement*. 6-8 martie 2008, ISBN 978.9973.085.25.2, Université de Manouba, Tunis, p. 51-64.

- 32 - Vișan Mircea Cristian, Comănescu Laura, Carablaisa Sorin, 2012, *Les particularités géographiques des établissements urbains au bord de la Mer Noire situés au Sud du Cap Midia*, Recueil de résumés, RIPAM 4- 10-12 Avril, Université M'sila, Algeria, p. 1.
- 33 - Florina Grecu, A. Abdellaoui, A. Redjem, A. Ozer, Gh. Vișan, S. Bourezg, M. Hadjab, A. Mahamedi, R. Dobre, Mircea Vișan, 2012, *Les aléas naturels en zones urbaines semi-arides- Etudes de cas de Bousaâda, Algérie, Diagnosis of Geomorphological Hazard in Semiarid Urban Areas. Case study of Bousaâda*, Revista de Geomorfologie, vol. 14/2012, Editura Universității București, p. 113-123.
- 34 - Vișan Mircea Cristian, Comănescu Laura, Carablaisa Sorin, 2012, *Les particularités géographiques des établissements urbains au bord de la Mer Noire situés au Sud du Cap Midia (Roumanie)*, Analele Universității București, Geografie, LXIIIm, pp. 147-154.
- 35 - Vișan Mircea, Vișan Gh., 2013, *Les particularités climatiques spécifiques de la Dobroudja de Nord, étude de cas. Les Monts Măcin et le Plateau Niculițel, Les 1^{ères} Journées de Recherche Eau, Risques naturels et développement de territoire, Constantine, Algérie, 26-27 mai*, p. 8.
- 36 - Hachemi Kamel, Vișan Mircea, Ozer André, Grecu Florina, Anouche K., Jurchescu M., Nouacer M., 2013, *The Interest of Coherence from Radar SAR Images i the Follow-Up to Urban Extensions of Focșani City (Romania)*, Revista Geoinformatics, Geostatistics, Foster City, USA, vol. 1m Issue 4, 1000 113, ISSN 2327-4581, p. 15.
- 37 - Kamel Hachemi, Abdelkader Abdellaoui, André Ozer, Florina Grecu, Mircea Cristian Vișan, 2014, *Utilité de l'image de cohérence du couple tandem (ers-1/2) dans la délimitation et le calcul des dimensions des lacs et de la végétation dans la zone de Buzău en Roumanie*, Revue Télédétection, 2012, vol. III, nr. 3, ISSN 1028-77-36, Paris, France, pp. 373-384.

Professeur des universités Dr. Florina GRECU¹

¹ Université de Bucarest, Faculté de Géographie, grecu@geo.unibuc.ro ; florinagrecu@yahoo.com

