

CURRICULUM VITAE

1. Date personale

Nume și prenume: JOSAN Nicolae-Adam

Data și locul nașterii: 6 decembrie 1939, Sibiu

Adresa Univ.: Universitatea din Oradea, Str. Universității, nr. 1, e-mail: nicolaejosan@yahoo.com

2. Studii, cursuri postuniversitare, specializări, limbi străine cunoscute

- Studii:

- Liceul „Gheorghe Lazăr” Sibiu
- Institutul Teologic de Grad Universitar din Sibiu (1958-1960);
- Facultatea de Biologie-Geografie, Universitatea „Babes-Bolyai”, secția Geografie fizică (1960-1965);

- Specializări:

- Facultatea de Geografie-Geologie, Universitatea din București, 1.03.-1.04. 1968;

- Limbi străine: limba franceză.

3. Titluri științifice

- doctor în geografie, 1973 - Institutul de Geografie al Academiei, conducător: acad. Vintilă Mihăilescu;
- conducător de doctorat.

4. Apartenența la societăți științifice

- membru al Comitetului Național de Geografie;
- membru în Consiliul Național al Societății de Științe Geografice din România (1990);
- membru al Asociației Geomorfologilor din România (1990);
- membru al Comisiei a Asociației Internaționale a Evaluatorilor de Mediu;
- membru al Comisiei „Pământul și vinul”, a Asociației Internaționale de Geomorfologie;
- Vicepreședinte al Societății Române de Geografie (2004);
- Președinte al Asociației Geomorfologilor din România (2006-2009);
- membru al Asociației Oamenilor de știință (de la înființare până în 1990).

5. Activitatea profesională și/sau didactică

- preparator II (1.XI.1966 - 1.X.1967) - Inst. Pedagogic Oradea;
- preparator I (1.X.1967 - 1.I.1969) - Inst. Pedagogic Oradea;
- asistent univ. (1.I.1969 - 28.II.1971) - Inst. Pedagogic Oradea;
- lector univ. (28.II.1971 - 15.IX.1979) - Inst. Pedagogic Oradea;
- profesor liceu (15.IX.1979 - 1.X.1990) - ca urmare a lichidării secției de Istorie- Geografie;
- conferențiar univ. (1.X.1990 - 1.X.1993) - Universitatea din Oradea;
- profesor univ. (din 1.X.1993) - Universitatea din Oradea;
- conducător de doctorat (din 1997).

6. Funcții deținute

- secretar științific al Fac. de Litere și Științe (1991);
- secretar științific al Senatului Univ. din Oradea (1992-1996);
- membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (1994-1998);
- decanul Fac. de Protecția Mediului Înconjurător (1996-2000);
- evaluator al C.N.C.S.I.S. (din 1997);

- membru al Colectivului de redacție a revistei „Analele Universității din Oradea”, fascicula „Geografie”;
- expert C.N.C.S.I.S. (din 2004);
- prorector al Universității din Oradea (2000-2006).

PARTICIPĂRI LA SESIUNI DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

1. Timișoara, 1969, Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice de la Universitate (depresiunile Cîgherului);
2. București, 1970, „Resurse, om natură” (Inundațiile din mai 1970 de pe Târnavă Mică);
3. București, 1970, Colocviul Național de Limnologie fizică (Lacul Peța, în colab. cu I.O. Berindei și Gh. Măhăra);
4. Brașov, 1972, Realizări în Geografia României (Nivelele de eroziune din partea de nord a Podișului Târnavelor);
5. Iași, 1973, Al II-lea Simpozion de Geomorfologie Aplicată (procesele actuale din Dealurile Târnavei Mici);
6. Cluj-Napoca, 1974, Anul Mondial al Populației (resursele de apă ale jud. Bihor și valorificarea lor, în colab. cu V. Vancea);
7. București, 1974, Geografia mediului înconjurător (Rolul factorului antropoc în modificarea unor elemente ale mediului natural din jud. Bihor, în colab. cu I.O. Berindei);
8. Oradea, 1967-1977, Sesiunile anuale de comunicări științifice ale cadrelor didactice;
9. Sibiu, 1980, Al II-lea Colocviu Național de Geomorfologie Aplicată, „Procesele de versanți din Pod. Hârtibaciului” (cu Florina Grecu);
10. Oradea, 1983, Conservarea naturii pe baze ecologice;
11. Oradea, 1984, Muzeul contemporan - factor activ în realizarea educației („Valea Ierului - ieri și azi”);
12. Bușteni, 1988, Al II-lea Congres Național de Geografie (Modificări antropice pe Valea Ierului);
13. Caransebeș, 1989, Al XII-lea Colocviu Național de Geomorfologie aplicată (Observații geomorfologice asupra zonei dintre Munții Plopiș și Valea Ierului);
14. Târgoviște, 1991, Colocviul Național de Geomorfologie;
15. Portland/Oregon, 1992, Simpozionul Comisiei Idehazarde din cadrul U.G.I. (Factorii care influențează evoluția din Depresiunea Transilvaniei);
16. Washington, 1992, Cel de al 27-lea Congres Internațional de Geografie (Rolul alunecărilor de teren în evoluția reliefului din Depresiunea Transilvaniei);
17. Constanța, 1992, Simpozionul Național de Geomorfologie (Asemănări și deosebiri cu celelalte văi din vestul Munților Apuseni);
18. Praga, 22-24 august 1994, Environment an Quality of life in Central Europe: problems of transition („Les zones periphénques sont-elles moine developpes du point de vue économique”);
19. Oradea, 1991- 2002, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Universității;
20. București, 1994, Simpozionul Internațional „Geografia și mediul înconjurător” ;
21. București, 1995, Sesiunea jubiliară a Institutului de Geografie al Academiei Române;
22. Camerino-Chieti/Italia, 1995, Colocviul româno-italian de Geomorfologie;
23. Cluj-Napoca, 1995, Colocviul româno-italian de Geomorfologie;
24. Oradea, 1997, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Universității din Oradea;
25. Cluj-Napoca, 1997, Colocviul „Geografie și dezvoltare”;
26. Târgoviște, 1997, Colocviul Academiei Româno-Americane (Transilvania - Sensuri și destine);
27. Oradea, 1998, Colocviul româno-italian de Geomorfologie;
28. Angers (Franța), 10-11 sept.1998, Conferința Europeană pentru „Bilanțuri și Strategii de Mediu”;
29. Băile Herculane, 11-17.oct.1998, Conferința balcano-carpatică de Geomorfologie;
30. Florența, 1999, Al IV-lea Colocviul româno-italian de Geomorfologie;
31. Glasgow, 1999, Simpozionul I.A.E.I. „Strategii de mediu”;
32. Paris, 2000, Simpozionul I.A.E.I. „Strategii de mediu”;
33. Oradea, 2000, Sesiunea anuală de Comunicări a Universității din Oradea;
34. București, 2000, Sesiunea „100 de ani de învățământ geografic la Universitatea din București”;
35. Debrecen, 2000, Sesiunea de comunicări a Universității Agricole;

36. Cotonou/R.Benin, 23-27.04.2001, 6^e Coloque international des specialistes francophones en evaluation d'impacts;
37. Călimănești, 2001, Simpozionul Național de Geomorfologie;
38. Oradea, 2001, Sesiunea anuală de comunicări științifice;
39. Liege/Belgia, 10-14.06.2002, Al 7-lea Colocviu Internațional al Evaluatorilor de Mediu;
40. Oradea, 29.05-3.06.2002, Al 27-lea Congres al Academiei Americano-Române;
41. Modena/Italia, 19-22.06.2002, Workshop: Geomorphological Sites (research, assessment and improvement);
42. Oradea, 2002, Al 27-lea Congres Internațional A.R.A.
43. Timișoara, 21-22.11.2002, International Conference „Preventing and Fighting Hydrological Disasters”.

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

CĂRȚI PUBLICATE - singur autor

1. Dealurile Târnavei Mici. Studiu geomorfologic; Ed. Acad., 1979 (142 p.);
2. Cum s-a format relieful; Ed. Șt. și Enciclop., 1983 (112 p.);
3. Relieful în continuă transformare; Ed. Sport-Turism, 1986 (240 p.);
4. Sisteme globale de mediu; Ed. Univ. din Oradea, 2002 (178 p.);
5. Destinul geografic al poporului român; Ed. Univ. din Oradea, 2002 (211 p.);
6. Antropizare reliefului, Geomorfologie antropică, Ed. Univ. din Oradea, 2014 (214 p.);
7. Spațiul geografic românesc. La răscruce de vânturi, de drumuri și de interese, Ed. Aureo Oradea, 2021, (300 p.).

COAUTOR

1. Geografia României, vol. I; Ed. Academiei, 1983 (p. 100-104).
2. România. Ghid turistic; Ed. Sport-Turism, 1986 (475 p.).
3. Geografia României, vol. III, Ed. Academiei, 1987 (p. 566-578).
4. Istoria orașului Oradea, Ed. Cogito, 1995, Oradea.
5. Potențialul turistic al bazinului Crișului Repede; Ed. Univ. din Oradea, 1999.
6. Ghid pentru disimnarea tehnologiilor de mediu; Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2000.
7. Hazarde și riscuri naturale și antropice în bazinul Barcăului; Ed. Univ. din Oradea, 2004.
8. Geosituri și geopeisaje (cu Dorina C. Ilieș), Ed. Univ. din Oradea, 2014 (214 p.)
9. Relieful și amenajarea teritoriului (cu L. Blaga), Dorina C. Ilieș), Ed. Univ. din Oradea, 2014 (289 p.).

CURSURI

1. Geomorfologie (multiplicat); Institutul Pedagogic Oradea, 1976 (550 p.);
2. Geomorfologie generală (cu Rodica Petrea și Dănuț Petrea); Ed. Univ. din Oradea, 1996 (415 p.).

HĂRȚI TURISTICE ALE JUDEȚELOR

1. Satu Mare; Ed. Sport-Turism, 1979;
2. Sibiu (colab.); Ed. Sport-Turism, 1980;
3. Hunedoara (colab.); Ed. Sport-Turism, 1982;
4. Hărțile din ghidul turistic al județului Sibiu; Ed. Sport-Turism, București, 1983.

STUDII ȘI ARTICOLE

1. Depresiunea Ghepișului. Observații geomorfologice; Lucrări științifice nr. 2, Oradea (p. 121-126);
2. Relieful structural dintre Târnavă Mare și Târnavă Mică; Lucrări științifice seria A, Oradea, 1969 (p. 175-187);
3. Depresiunea Cigherului (în colab. cu Gh. Măhăra); Lucrări științifice ale cadrelor didactice seria Geografie, vol., II, Timișoara, 1970;
4. Lacul Peța (în colab.); „Lucrările Colocviului Național de Limnologie Fizică” București, 1970 (p. 59-66);
5. Alunecările de la Romanesti-Păucea; Lucrări științifice, Oradea, 1970 (p. 97-103);
6. Dealurile Dernei. Aspecte geomorfologice; Lucrări științifice, Oradea, 1970 (p. 183-189);
7. Alunecările de teren de la Crișeni (jud. Harghita); Lucrări științifice, Oradea, 1970 (p. 290-293);
8. Inundațiile din luna mai 1970 de pe Târnavă Mică (Podișul Transilvaniei); Studii cerc. geol., geof., geogr. - seria Geogr., XVIII, 1971 (p. 33-38);

9. Câteva observații geomorfologice pe latura de nord a Munților Poiana Ruscă; *Lucrări științifice*, Oradea, 1971 (p. 37-44);
10. Inundațiile din luna mai 1970 pe Târnava Mare (colab. cu Al. Săndulache); *Lucrări științifice seria A*, Oradea, 1971 (p. 95-101);
11. Torentul de noroi de la Lunca (Podișul Târnavelor); *Lucrări științifice seria A*, Oradea, 1971 (p. 227-229);
12. Relieful structural din Podișul Târnavelor dintre Târnava Mare și Mureș; *Studii cerc., geol., geof., geogr.* - seria *Geogr.*, XIX, 1972 (p. 13-207);
13. Terasele Târnavei Mici; *Lucrări științifice seria Geogr.*, Oradea, 1972 (p. 23-30);
14. Nivelele de eroziune din partea de nord a Podișului Târnavelor, în vol. „Realizări în Geografia României”; Ed. Științ. București, 1973 (p. 177-187);
15. Observații asupra glacișurilor dintre Târnava Mare și Mureș; *Lucrări științifice seria Geogr.*, Oradea, 1973 (p. 25-31);
16. Luncile râurilor din dealurile Târnavelor; *Lucrări științifice seria Oradea*, 1974 (p. 43-50);
17. Lacurile din zonele de alunecare din partea de nord a Podișului Târnavelor (colab. cu V. Ștef); *Studii cerc., geol., geof., geogr.*, seria *Geogr.*, XXI, 1974 (p. 223-230);
18. Procesele actuale din dealurile Târnavei Mici; vol. „Colocviul Național de Geomorfologie Aplicată și Cartare Geomorfologică”, Iași, 1975 (p. 195-201);
19. Rolul factorului antropoc în modificarea unor elemente ale mediului natural din județul Bihor; *Buletinul S.S.G. seria nouă IV*, 1976 (colab. I.O. Berindei);
20. Les traits du relief developpe sur la structure de domes de la Depression de Transylvanie; *Revue roum. geol., geoph., geogr.*, seria *Geogr.*, XX, 1976 (p. 105-109);
21. Unele aspecte ale evoluției reliefului din Podișul Târnavelor; *Lucrări științifice seria A*, Oradea, 1976-1977 (p. 157-164);
22. Contribution a la connaissance de processus de versant du Plateau de Hârtibaciu (Depression de Transilvanie); *Rev. roum. de geograph.* T.25 nr. 25, 1982 (în colab. cu Florina Grecu);
23. Potențialul energetic eolian în zona câmpiei și cea colinară a jud. Bihor; *Terra* an XVI nr. 3, 1984 (în colab. cu Gh. Măhăra, Fl. Bențe, D. Petrea);
24. Valea Ierului. Caracterizare geomorfologică; *Analele Univ. din Oradea an I, Fascicula Geografie*, 1991.
25. Le role des processus de glacier dans le modelage du relief des Collines de l'Quest.
26. Les mouvements neotectoniques et le reseau hydrographique dans l'ouest de la Roumanie; *Rev. rom. de geogr.* t.36, 1992.
27. Modificări antropice pe Valea Ierului; *Ocrotirea Naturii*, 1992;
28. Dealurile sau Câmpia Marghitei?; *Analele Univ. din Oradea, an II, Fascicula Geografie*, 1992;
29. Studiul stabilității versanților din Dealurile Oradiei; *Studii și cercetare de geogr.* An XL, 1993;
30. Les glissements de la Transylvanie et leur role en evolution du relief; 27th International geographical Congress, Technical Program, Abstracts, Washington, 1992 (p. 291-299);
31. Le role des glissements dans l'evolution de relief de la Depression de Transylvanie; *Analele Univ. din Oradea, Geogr.* t.III, 1993;
32. Facteurs qui influencent l'evolution des versants de la Depression de Transylvanie; *Analele Univ. din Oradea, Geogr.*, t. III, 1993;
33. Riscurile naturale din jud. Bihor; *Analele Univ. din Oradea, Geogr.*, t.IV, 1994;
34. The Southern Transylvanian Tableland - Relief and human settlement system; *Rev. rom. de geogr.* t.39, 1995;
35. Les zones „peripheques” sont moins developpees de point de vue economieueq?; apărută pe CD, Praga, 1995;
36. Raportul relief-structură geologică în România; *Rev. Geomorfologică 1*, București, 1997;
37. Types of slope in the Transylvanian Depression, *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, vol.19, 1996 (p. 242-254);
38. Specific features of the massive landslides at Cornatel the Hârtibaciu Tableland; (cu Florina Grecu), *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, vol.19, 1996 (p. 239-243);
39. Le role de processus de formation de glacis dans le modelage du relief des Collines de l'Orient; *Rev. roum. de geogr.* t.40, 1996, București;
40. Riscurile naturale și așezările omenești din Pod. Târnavelor; *Rev. Geografică t.II-III*, 1995-1996, București;
41. Landslins Impact upon the Functionality in the Roads of Communication in the Apuseni Mountains; *Studis Universitatis Babes-Bolyai, Geogr. Cluj-Napoca*, 1997 (colab. cu Rodica Petrea și D. Petrea);

42. Impactul reliefului asupra vieții omenești din Dealurile Târnavelor; *Geography Within the Context of Contemporary Development*, Cluj-Napoca, 1997;
43. Natural risc in Romania (colab. cu S. Nistor); *Tisztantuli mezogazdasagi tudomanyos hapok; Konyezet vedelmi Szekcio*, Debrecen, 1999;
44. Agriculture geomorphological processes relationship in Barcău river bassin (colab. cu S. Nistor); *Konyezet vedelmi Szekcio*, Debrecen, 1999;
45. Glacis in the Western Hills of Romania; *Analele Univ. din Oradea; Colocviu româno-italian de geomorfologie*, Oradea, 1998 (în colab. cu Rodica Petrea, D. Petrea și S. Nistor);
46. The Influence of the Relief upon Spatial development of Oradea; *Analele Univ. din Oradea; Colocviu româno-italian de geomorfologie*, Oradea, 1998 (în colab. cu Rodica Petrea, D. Petrea și S. Nistor);
47. The Landslide System from Ciutelec (Bihor); *Analele Univ. din Oradea; Colocviul româno-italian de geomorfologie*, Oradea, 1998;
48. Tendinces and posibilites of urban development of Oradea town; *Analele Univ. din Oradea, Fascicula Protecția Mediului V*, 1999;
49. La methodologie devaluation d'impact produit par l'activite economique sur l'environnement en Roumanie (în colab. cu Romocea Tamara, Nacu Anca, Sabău Nicu Cornel); *Actes du 4^e Colloque International des Specialistes francophones en evaluation d'impacts - Glasgow*, 1999.
50. L'impact de la zone industriel de l'ouest de la ville d'Oradea sur l'environnement (în colab. cu Romocea Tamara); în *Actes du 4^e Colloque International des Specialistes francophones en evaluation d'impacts*, Paris, 2000;
51. Interpretări termodinamice ale noțiunii de sistem în științele naturii; în „*Analele Universității din Oradea*”, vol. Omagial, 2001;
52. La strategie d'utilisation des ress. d'energie geothermique de la region Nord-Oust de la Roumanie (în colab. cu Teodor Maghiar și Tamara Romocea); în *Les choix energetiques: de revaluation des impacts a revaluation environnementale strategique*, Cotonou, 24-27.04.2001;
53. L'option de la Roumanie pour l'energie thermique et ses effets sur l'environnement et la societe (în colab. cu Teodor Maghiar, Tamara Romocea și Nistor Stelian); în *Les choix energetiques: de revaluation des impacts a revaluation environnementale strategique*, Cotonou, 24-27.04.2001;
54. Effets environnementaux des amagements hydroelectriques sur les rivieres de la Roumanie (în colab. cu Teodor Maghiar, Stelian Nistor și Tamara Romocea); în *Les choix energetiques: de revaluation des impacts a revaluation environnementale strategique*, Cotonou, 24-27.04.2001;
55. Geomorphological sites in the mountain area of Bihor county (Romania) (în colab. cu Dorina Ilieș și Stelian Nistor); în *Workshop Geomorphological Sites: research, assessment and improvement*, Modena, 19-22.06.2002;
56. The antropic influences upon the phreatic water quality in the west side of Oradea (în colab. cu Tamara Romocea); în *The International Conference „Preventing and Fighting Hydrological Disasters”*, Timișoara, 21-22.11.2002;
57. The geomorphological impact of industrial tailings pond (în colab. cu Nistor Stelian); în „*The Environmental and Socio-Economic Impact of Industrial Tailing Ponds*” - International Conference, Oradea, 6-8 martie 2003;
58. Attempts to the Neotectonic Desciphering in the North-Western Part of Romania (în colab. cu Dorina Ilieș); în *Studia Universitatis Babeș-Bolyai*, Cluj Napoca, 2004;
59. L'évolution pendent de Quaternaires de la Plain de Criș, *Internat. de Geomorfologie OL'MAN RIVER*, Gand (Belgia), 2006;
60. The role of the relief in territorial planning, *Revc. De Geomorfologie*, 2008;
61. Preliminary contribution to the investigation of the geosite from Apuseni Mountains (cu Dorina C. Ilieș), *Revista de Geomorfologie*, nr. 9;
62. Landslides from Betfia (cu L. Blaga, Dorina C. Ilieș, I. Rus), *Regional Conference on Geomorfology*, Brașov, 2008;
63. Folosirea trusei topografice școlare de către profesorii de geografie, *Buletinul de informare și documentare a cadrelor didactice*, an III, Oradea;
64. Cutremurele de pământ, *ziarul Crișana*, an XXXII, nr. 64, 1977;
65. Bihorul turistic, în rev. „*Olimpiada*”, 1988;
66. Permanența și continuitatea în Carpați, în *Rev. „Cele Trei Crișuri” Oradea*, 1991;

67. Un mare prieten al României – Enumanuel de Martonne Rev. „Cele Trei Crișuri” Oradea, 1992.

NOTE, RECENZII ȘI ARTICOLE DE POPULARIZARE A ȘTIINȚEI

1. V. Băcăuanu: Câmpia Moldovei. Studiu geomorfologic, în *Lucrări șt.* 2 Oradea, 1968 (p. 365);
2. I. Hirjoabă: Relieful Colinelor Tutovei, în *Lucrări șt. Seria A* Oradea, 1969 (p. 452);
3. A III-a Conferință Națională de Geografie - Oradea (31 iulie-2 august 1970), în *Lucrări șt. Seria Geografie Oradea*, 1971 (p. 234);
4. I.O. Berindei, Gh. Măhăra, Gr. P. Pop, Aurora Posea: Câmpia Crișurilor. Crișul Repede, Țara Beiușului, în *Revista „Familia”* seria V, anul XIV nr. 3 (151), martie 1978;
5. Simpozionul și aplicația de teren organizate de Comisia de Hazarde Naturale a U.G.J. (Portland/Oregon, aug. 1992), în *„Studii și cercetări de geografie”,* tom XL, 1993.

CURSURI ÎN STRĂINĂTATE

1. 1997 - Camerino, Italia;
2. 19-21 mai 1999 - Reims, Franța: - Relieful glaciari (Le relief glaciaire);
- Relieful structural din Depresiunea Transilvaniei și riscurile naturale.
3. 10-30 oct.1999 - Universitatea Agricolă din Debrecen, Ungaria:
- Eroziunea hidrică;
- Alunecările de teren.
4. 2001 - Modena, Italia.

PARTICIPĂRI LA SESIUNI DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI ALTE MANIFESTĂRI CU CARACTER ȘTIINȚIFIC

1. Timișoara, 1969 - Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice de la Universitate (depresiunile Cigherului);
2. București, 1970 - „Resurse, om natură” (Inundațiile din mai 1970 de pe Târnava Mică);
3. București, 1970 - Colocviul Național de Limnologie fizică (Lacul Peța, în colab. cu I.O. Berindei și Gh. Măhăra);
4. Brașov, 1972 - Realizări în Geografia României (Nivelele de eroziune din partea de nord a Podișului Târnavelor);
5. Iași, 1973 - Al II-lea Simpozion de Geomorfologie Aplicată (Procesele actuale din Dealurile Târnavei Mici);
6. Cluj-Napoca, 1974 - Anul Mondial al Populației (Resursele de apă ale județului Bihor și valorificarea lor); în colab. cu V. Vancea;
7. București, 1974 - Geografia mediului înconjurător (Rolul factorului antropic în modificarea unor elemente ale mediului natural din jud. Bihor); în colab. cu I.O. Berindei;
8. Oradea, 1967-1977 - Sesiunile anuale de comunicări științifice ale cadrelor didactice;
9. Sibiu, 1980 - Al II-lea Colocviu Național de Geomorfologie Aplicată „Procesele de versanți din Pod. Hârtibaciului” (cu Florina grecu);
10. Oradea, 1983 - Conservarea naturii pe baze ecologice;
11. Oradea, 1984 - Muzeul contemporan - factor activ în realizarea educației („Valea Ierului - ieri și azi”);

12. Bușteni, 1988 - Al II-lea Congres Național de Geografie (Modificări antropice pe Valea Ierului);
13. Caransebeș, 1989 - Al XII-lea Colocviu Național de Geomorfologie Aplicată (Observații geomorfologice asupra zonei dintre Munții Plopiș și Valea Ierului);
14. Târgoviște, 1991 - Colocviul Național de Geomorfologie;
15. Portland/Oregon, 1992 - Simpozionul Comisiei Idehazarde din cadrul U.G.I. (Factorii care influențează evoluția din depresiunea Transilvaniei);
16. Washington, 1992 - Cel de al 27-lea Congres Internațional de Geografie (Rolul alunecărilor de teren în evoluția reliefului din Depresiunea Transilvaniei);
17. Constanța, 1992 - Simpozionul Național de Geomorfologie (Asemănări și deosebiri cu celelalte văi din vestul Munților Apusei);
18. Praga, 1994 - Environmant and Quality of life in Central Europe: problems of transition; 22-26 August Prague, Czech Republic. „Les zones periphenques sontelles moine developpes du point de vue economique?”;
19. Oradea, 1991-1996 - Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Universității;
20. București, 1994 - Simpozionul Internațional „Geografia și mediul înconjurător” ;
21. București, 1995 - Sesiunea jubiliară a Institutului de Geografie al Academiei Române;
22. Cluj-Napoca, 1995 - Colocviul româno-italian de Geomorfologie;
23. Camerino-Chieti/Italia, 1996 - Colocviul italo-român de Geomorfologie;
24. Oradea, 1997 - Sesiunea anuală de cercetări științifice;
25. Cluj-Napoca, 1997 - Colocviul „geografie și dezvoltare”;
26. Târgoviște, 197 - Colocviul Academiei Româno-Americane de Geomorfologie („Transilvania - sensuri și destine”);
27. Oradea, 1998 - Colocviul româno-italian de Geomorfologie;
28. Angers/Franța, 10-11 sept. 1998 - Conferința Europeană pentru Bilanțuri și strategii de mediu;
29. Băile Herculane, 11-17 oct. 1998 - Conferința Carpato-Balcanică de Geomorfologie;
30. Beneficiar direct al Modulului de pregătire pentru prorectori, decani și personalul administrativ „Dezvoltarea și consolidarea performanțelor manageriale și administrative ale angajaților din universități și I.M.M.-uri, în conformitate cu obiectivul comun al acestor organizații în contextul dezvoltării regionale”, organizat de U.M.F. „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, în perioada aprilie 2003-martie 2004;
31. Colloque Intern. de Specialictes francophones en évolution d’impacts, Glasgow, 1999;
32. Colloque Intern. de Specialictes francophones en évolution d’impacts, Paris, 2000;
33. Colloque Intern. de Specialictes francophones en évolution d’impacts, Cotonou (Benin), 2001;
34. The Intern. Conf. „Preventing and fighting Hydrological Disasters”, Timișoara, 2002;
35. Workshop Geomorphological Sites, Modena, 2002;
36. Coloq Intern. de Geomorfologie OL’MAN RIVER, Gand (Belgia), 2006.

CONTRIBUȚII PERSONALE

Prin studiul efectuat asupra reliefului din Dealurile Târnavelor s-au adus contribuții la geneza, evoluția și starea actuală a reliefului unei subunități a Podișului Târnavelor și, mai apoi, la cunoașterea în ansamblu a acestuia. În acest sens, teza de doctorat publicată a fost prima de acest gen referitoare la o subunitate a Podișului Transilvaniei.

S-au adus contribuții noi, originale la cunoașterea **reliefului dezvoltat** pe structura de domuri gazeifere:

- la procesele actuale de modelare a versanților și, implicit, la modul de evoluție a acestora în funcție de litologie și structură;
- influența reliefului din Podișul Târnavelor asupra așezărilor omenești și a întregii vieți economice din această regiune;

În cercetarea zonei vestice am adus **contribuții** la:

- punerea în evidență a zonelor cu subsidență activă și influența lor asupra evoluției rețelei hidrografice și a reliefului;
- rolul proceselor de glaciare în modelarea Câmpiei Înalte și a Dealurilor vestice;
- la cunoașterea dinamicii actuale a versanților cu implicații în activitatea economică.

În ultima perioadă de timp am avut **preocupări** în domeniul **cercetării mediului înconjurător**, fapt reflectat și în numeroasele contracte de cercetare și studii de impact.

CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

- Cu Institutul de Construcții Hidrotehnice București:
 - Alunecările de teren din bazinul Mureșului mijlociu (1974) – valoarea 30.000lei;
 - Studiul stabilității versanților din Dealurile Oradiei (1977) – valoarea 30.000 lei;
 - Studiul stabilității versanților din Dealurile Zalăului (colab. cu I.C.Berindei, Gh.Măhăra - 1978) - valoarea 50.000 lei.
- Cu Academia de Științe Agricole și Silvicultură:
 - Harta pantelor județelor Arad, Bihor, Sălaj (în colab. - 1975), scara 1:50000 - valoarea 70.000 lei;
 - Harta pantelor județului Bihor (în colab. - 1976), scara 1:10000 - valoarea 58.000 lei.
- Cu Direcția Apelor Oradea:
 - Determinarea coordonatelor puțurilor de foraj hidrogeologic (colab. Gh. Măhăra - 1974-1978) - valoarea 150.000 lei;
 - Analize granulometrice (1974-1975) - valoarea 50.000 lei.
- Cu Institutul de Proiectări al județului Bihor:
 - Studii privind dezvoltarea unor localități sau amplasarea unor obiective industriale sau sociale (1970-1978).
- Cu S.C.Petrolsub S.A. Suplacu de Barcău (jud. Bihor):
 - Studiul de impact al Rafinăriei Suplacu de Barcău asupra mediului înconjurător (1964-1997) - valoarea 300.000.000 lei.
- Cu S.C.Marmura S.A. Vascău (jud. Bihor):
 - Studiu de impact al S.C.Marmura S.A. Vascău asupra mediului înconjurător (1996) - valoarea 5.000.000 lei.
- Cu S.C.Spirt-Drojdie S.A. Oradea:
 - Studiu de impact asupra mediului înconjurător (1996) - valoarea 5000000 lei.
- Cu S.C.Romobin S.A. Ștei:
 - Studiu de impact asupra mediului înconjurător (1996) - valoarea 3000000 lei.
- Cu C.N.C.S.I.S.:
 - Riscurile naturale și antropice din bazinul hidrografic Barcău (1999) - valoarea 30.600.000 lei;
 - Impactul activităților industriale din partea de vest a municipiului Oradea asupra mediului înconjurător (2000) - valoarea 46.000.000 lei;
 - Impactul gropilor de reziduuri menajere din orașele Oradea, Aleșd, Marghita, Beiuș, Salonta și Ștei asupra mediului înconjurător și a activității umane (2002) - valoarea 180.000.000 lei;
 - Impactul utilizării apelor geotermale din nord-vestul României asupra activității social economice și impactul asupra mediului (2003) - valoarea 50.000.000 lei.
- Cu U.A.M.T. Oradea:
 - Studiu de bilanț I și II pentru U.A.M.T. Oradea (1999).
- Cu Universitatea din Debrecen, Ungaria:
 - Contract PHARE/2004: „Pregătirea formatorilor pentru utilizarea sistemelor integrate de management”, cod HU2002/000.627.03-13 (coordonat de Universitatea din Debrecen).

GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

1. Hazarduri și riscuri naturale și antropice în bazinul Barcăului / 1999; cod C.N.C.S.I.S. nr. 3447.
2. Impactul zonei industriale din vestul municipiului Oradea asupra mediului înconjurător / 2000; cod C.N.C.S.I.S. nr. 538.
3. Impactul gropilor de gunoi din orașele Oradea, Aleșd, Marghita, Salonta, Ștei asupra mediului înconjurător și activității socio-umane / 2002; cod C.N.C.S.I.S. nr. 313.

PARTICIPĂRI ÎN CADRUL PROGRAMELOR:

I. „SOCRATES”:

- Universitatea din Reims, Franța (1999, 2000, 2001, 2002);
- Universitatea din Modena, Italia (2001, 2002);
- Universitatea din Camerino, Italia (2003);
- Universitatea din Perpignan, Franța (2003);
- Universitatea din Salonic, Grecia (2003).

II. „CEEPUS”:

- Universitatea din Debrecen, Ungaria (2001, 2002).

ORGANIZATOR DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

- Colocviul româno-italian de Geomorfologie, Oradea - 1998;
- Conferința Internațională „Impactul iazurilor de decantare industrială asupra mediului înconjurător și a activității socio-umane”, Oradea - 6-8 Martie 2003;
- Simpozionul Național de Geomorfologie, Oradea, 2006.

TITLURI ȘI DISTINCȚII

- Profesor evidențiat, Ord. Min. Educației și Învățământului nr. 5616/1983;
- Profesor evidențiat, Ord. Min. Educației și Învățământului nr. 5661/1984;
- Profesor univ emerit – 2021;
- Diploma Simion Mehedinți, titlul de Geo Magister, 2014.