

# CURRICULUM VITAE

## **1. Date personale**

**Nume și prenume:** JOSAN Nicolae-Adam

**Data și locul nașterii:** 6 decembrie 1939, Sibiu

**Situația matrimonială:** căsătorit; 3 copii

**Domiciliu:** Oradea, B-dul Dacia nr. 114, bl. B3, sc. B, ap. 42, tel., mobil:.

**Adresa Univ.:** Universitatea din Oradea, Str. Armata Română nr. 5, cod: 410087 - Oradea-Bihor; Tel./fax: 0040.259.418426; e-mail:[njosan@uoradea.ro](mailto:njosan@uoradea.ro)

## **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, Univ. 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 Asociației Oamenilor de Știință din România (de la înființare);
- membru al Comisiei a Asociației Internaționale a Evaluatoilor de Mediu;
- membru al Comisiei „Pământul și vinul”, a Asociației Internaționale de Geomorfologie;
- Vicepreședinte al Societății Române de Geografie (2004).

## **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 (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);

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

## **PARTICIPĂRI LA SESIUNI DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE**

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 jud. 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 Apuseni);
18. Praga, 22-24 august 1994 – Environment an Quality of life in Central Europe: problems of transition („Les zones peripheriques sont-elles moine developpes du point de vue economique”);
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<sup>e</sup> Colouque international des specialistes francophones en évaluation 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 Evaluatoilor 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**

### **A.I. 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.).

### **A.II. COAUTOR**

1. România. Ghid turistic; Ed. Sport-Turism, 1986 (475 p.).
2. Potențialul turistic al bazinului Crișului Repede; Ed. Univ. din Oradea, 1999.
3. Ghid pentru disiminarea tehnologiilor de mediu; Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2000.

4. Hazarde și riscuri naturale și antropice în bazinul Barcăului; Ed. Univ.din Oradea, 2004.

### **A.III. COLABORATOR**

1. Geografia României, vol. I; Ed. Academiei, 1983 (p. 100-104);
2. Geografia României, vol. III; Ed. Academiei, 1987 (p. 566-578);
3. Istoria orașului Oradea; Ed. Cogito, 1995, Oradea.

### **B. 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.).

### **C. HĂRȚI TURISTICE ALE JUDETELOR**

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.

### **D. STUDII ȘI ARTICOLE**

1. Depresiunea Ghepișului. Observații geomorfologice; Lucrări științifice nr. 2, Oradea (p. 121-126);
2. Relieful structural dintre Târnava Mare și Târnava 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 Romanești-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 Târnava 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 antropic 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 Transylvanie); 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. Bește, D. Petrea);
24. Valea Ierului. Caracterizare geomorfologică; Analele Univ. din Oradea an I, Fascicula Geografie, 1991.
25. Le role des processus de glaciser 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 grogr. An XL, 1993;
30. Les glissements de la Transylvanie et leur role en evolution du relief; 27<sup>th</sup> 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. Fecteurs 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 economieuq?; 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. Landslides 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 possibilites of urban development of Oradea town; Analele Univ. din Oradea, Fascicula Protecția Mediului V, 1999;
49. La méthodologie d'évaluation d'impact produit par l'activité économique sur l'environnement en Roumanie (în colab. cu Romocea Tamara, Nacu Anca, Sabău Nicu Cornel); Actes du 4<sup>e</sup> Colloque International des Spécialistes francophones en évaluation 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<sup>e</sup> Colloque International des Spécialistes francophones en évaluation d'impacts, Paris, 2000;
51. Interpretări termodinamice ale noțiunii de sistem în științele naturii; în „Analele Universității din Oradea”, vol. Omagial, 2001;
52. La stratégie d'utilisation des ress. d'énergie géothermique de la région Nord-Ouest de la Roumanie (în colab. cu Teodor Maghiar și Tamara Romocea); în Les choix énergétiques: de l'évaluation des impacts à l'évaluation environnementale stratégique, Cotonou, 24-27.04.2001;
53. L'option de la Roumanie pour l'énergie thermique et ses effets sur l'environnement et la société (în colab. cu Teodor Maghiar, Tamara Romocea și Nistor Stelian); în Les choix énergétiques: de l'évaluation des impacts à l'évaluation environnementale stratégique, Cotonou, 24-27.04.2001;
54. Effets environnementaux des aménagements hydroélectriques sur les rivières de la Roumanie (în colab. cu Teodor Maghiar, Stelian Nistor și Tamara Romocea); în Les choix énergétiques: de l'évaluation des impacts à l'évaluation environnementale stratégique, 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.

### **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. Hîrjoabă: 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. Folosirea trusei topografice școlare de către profesorii de Geografie, în Buletinul de informare și documentare a cadrelor didactice anul III Oradea, 1974 (p. 9-15);
5. Cutremurele de pământ, în ziarul „Crișana” anul XXXII nr. 64 din 18 martie 1977;
6. 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;
7. Bihorul turistic, în „Olimpiada ‘88” Oradea;
8. Permanență și continuitate în Carpați, în Rev. „Cele trei Crișuri” Oradea, 1991;
9. Un mare prieten al României – Enim. De Martoune, în Rev. „Cele 3 Crișuri”, 1992;
10. 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 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 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. Hârțibaciului” (cu Florina greco);
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 sont-elles 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.

## 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 30.000 lei;
  - 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. Vașcău (jud. Bihor):
- Studiu de impact al S.C.Marmura S.A. Vașcău asupra mediului înconjurător (1996) – valoarea 5.000.000 lei.
- Cu S.C.Spirit-Drojdie S.A. Oradea:
- Studiu de impact asupra mediului înconjurător (1996) – valoarea 5.000.000 lei.
- Cu S.C.Romobin S.A. Ștei:
- Studiu de impact asupra mediului înconjurător (1996) – valoarea 3.000.000 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 Perpignian, 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.

## A n e x a 2:

Autoritatea jurisdicțională formulează propunerea Crucea Națională  
„Serviciul Credincios” clasa a III-a

### **D O S A R     I N D I V I D U A L** pentru persoana propusă spre decorare cu o distincție

1. Dl./Dna./Dra.\*: Domnul
2. Numele, prenumele tatălui, prenumele: JOSAN, ADAM, NICOLAE
3. Data nașterii: 6 decembrie 1939
4. Act de identitate: B.I. seria D.A. nr. 269270
5. CNP: 1391206054687
6. Domiciliul stabil: Oradea, str. Dacia nr. 114, bl. B3, sc. B, ap.42
7. Profesia înscrisă în cartea de muncă: Profesor
8. Funcția/gradul (pentru militari): Prorector
9. Alte decorații, titluri românești sau străine primite\*\*:
  - Profesor evidențiat; Ord. Min.Educației și Înv.nr. 5616/1983;
  - Profesor evidențiat; Ord. Min.Educației și Înv.nr. 5661/1984.
10. Dacă a suferit condamnări potrivit dreptului comun: Nu
11. Motivarea detaliată a propunerii:

#### Activitatea didactică:

Domnul prof.univ.dr. Nicolae Josan are o vechime de 37 de ani în învățământ, parcurgând toate treptele ierarhiei universitare:

- A fost secretarul științific al Universității din Oradea (1992-1996);
- A pus bazele Facultății de Protecția Mediului Înconjurător, al cărei decan a fost în perioada 1996-2000;
- Din anul 2000 este prorector al Universității din Oradea , raspunzând de cercetarea științifică;
- Este conducător de doctorat din anul 1997;
- A făcut parte din Comisia de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor universitare (1994-1998);
- Este evaluatorul proiectelor de cercetare (C.N.C.S.I.S.),
- A făcut parte din comisii de doctorat;
- Este membru al colectivului de redactare al revistei Analele Universității din Oradea , fasc. Geografie.

#### Activitatea științifică:

- A publicat 6 cărți:
  - singur autor: Geomorfologie (1976); Dealurile Târnavei Mici (1979); Cum s-a format relieful (1983); Relieful în continuă

- transformare (1986); Sisteme globale de mediu (2002); destinul geografic al poporului român (2002);
- este coautor a încă patru lucrări: România. Ghid turistic (1986); Istoria orașului Oradea (1995); Geomorfologie generală (1996); Hazarde și riscuri naturale și antropice în bazinul Barcăului; Ed. Univ.din Oradea (2004).
  - A publicat 98 de studii în reviste de specialitate din țară și străinătate, precum și în volumele conferințelor internaționale la care a participat;
  - A participat la numeroase manifestări științifice naționale și internaționale, mai importante fiind: Al 27-lea Congres Internațional de Geografie, Washington D.C. (1992); Conferința „Dezvoltarea regională” (Praga, 1994); Conferințele Asociației Internaționale a Evaluatorilor de Mediu de la Angers (1998); Glasgow (1999); Paris (2000), Cotonou (R. Benin, 2001); liege (2002); Conferințele de Geomorfologie de la Camerino (Italia, 1996); Firenze (2000); Modena (2002);
  - Este membru al:
    - Asociației Internaționale de Geomorfologie;
    - Secretariatului francofon al A.I.A.I.;
    - Societății de Științe Geografice din România;
    - Comitetului de conducere al Asociației Geomorfologilor din România.
  - A organizat manifestări științifice cu caracter național și internațional.