Universitatea din București
Facultatea de Geografie
Școala doctorală „Simion Mehedinți”
Domeniul: **GEOGRAFIE**

Conducător de doctorat: Prof. univ. dr. NEDELEA ALEXANDRU

TEMATICA ŞI BIBLIOGRAFIA PENTRU ADMITEREA LA PROGRAME DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
Domeniul: GEOGRAFIE

Tematică:

1. Cercetarea, evaluarea și amenajarea spațiilor carpatice și subcarpatice;
2. Determinarea raportului dintre amenajările antropice și procesele geomorfologice;
3. Studierea în interdependență a factorilor care determină dinamica actuală a reliefului;
4. Individualizarea rolului pe care îl joacă omul în modificarea componentelor de mediu și implicit a morfodinamicii;
5. Forme de amenajare și organizare a spațiului geografic în contextul dezvoltării durabile;
6. Realizarea de corelații între diferiți parametrii morfometrici/ morfografici și potențialul morfodinamic;
7. Pretabilitatea reliefului pentru diferite amenajări și tipuri de infrastructură cu accent pe dezvoltarea infrastructurii turistice;
8. Crearea şi gestionarea unei baze de date legate de riscul geomorfologic, folosind tehnici de cartografiere şi analiză digitală;

Bibliografie de specialitate:

Bălteanu D., (2000), *Present-day geomorphological processes and environmental change in the Romanian Carpathians.* Geomorphology of the Carpatho-Balkan Region, Ed. Corint, Bucharest, p. 123-128.

Bălteanu D., Călin D., (1996), *L`etagement des processus geomorphologicues actuels dans les Carpates Méridionales;* Geographical International Seminars, 3, Inst. Geogr., Bucureşti, p. 1-9.

Bălteanu D., et al. (1987), *Impact analysis of climatic change in the Central European mountain ranges.* European Workshop on interrelated bioclimatic and land use changes. Volume G. Noordwikerhout, Netherlands.

Bălteanu D., Şerban Mihaela, (2005), *Modificări globale ale mediului. O evaluare interdisciplinară a incertitudinilor,* Edit. CNI Coresi, ISBN 973-570-297-5, București, 231 p.

Besson, L., (1996), *Les risques naturels en montagne*, Rev. le geogr. Alpine, Grenoble.

Bravard Y. (1980), *Formes d'altitude dans le manteau superficiel des régions de schistes lustrés et "périglaciaire" montagnard,* Rev. de Géogr. Alp.
Brugnot, G., (1993), *Utilisation d'un Systéme d'Information Géographique pour la création et la gestion d'une base de données d avalanches*, Dossiers de la Rev. Géogr. Alp., n.11, p. 69–70.
Buisson, L., Charlier, C., (1991), *L'aide à l'expertise en avalanches: Le système ELSA,* Rev. Géogr. Alp., n.2.
Chardon M. (1984), *L'étagement des paysages et les processus géomorphologiques actuels dans les Alpes occidentales;* Studia Geom. Carpatho-Balcanica. 17 33–43.
Chardon M. (1984), *Montagne et haute montagne alpine, critères et limites morphologiques remarquables en haute montagne.* Rev. Géogr. Alp., nr.2/3, 72: 213–224.
Chardon M. (1989), *Essai d'approche de la spécificité des milieux de la montagne alpine.* Rev. de géogr. Alpine, t. LXXVI, n. 1-3: 15 – 28.
Chardon M. (1990), *Quelques réflexions sur les catastrophes naturelles en montagne;* Rev. Géogr. Alp. 1-2-3 193–213.
Chardon, M., (1990), *Montagnes et milieux montagnards. Géographie physique des montagnes*, Instit. de Géographie Alpine – Univ. J. Fourier, Collection Grenoble Sciences, 166 p.
Chardon, M., Rovera, G., (1992), *Vitesse d'évolution des versants réglés en montagne alpine*, Bulletin Association des Géographes Francais, p. 246–249.
Dauphine, A., (1996), *Les relations aménagement du territoire – environnement, Géomorphologie, risques naturels et aménagement*, Rev. Géogr. du laboratoire d analyse spatiale, n.38-39.
De Martonne E. (1926), *Aérisme et indice d'aridité*, Comptes rendus de l'Académie des Sciences, 182, 1395-1398.
Decaulne Armelle (2001), *Mémoire collective et perception du risque lié aux avalanches et aux coulées de débris dans un fjord islandais: l'exemple du site d'Ìsafjördur (Islande nord-occidentale)*, Rev. de Géogr. Alp., nr.3, Tome 89.
Deline, Ph., (1998), *L'étagement morphodynamique de la haute montagne alpine: l'exemple du Val Veny (Val d'Aoste, Italie)*, Rev. le géogr. Alpine, nr. 3, Grenoble.
Dewolf Y. (1986), *Dépots de pente stratifiés, Notes et comptes rendus du groupe de travail: Régionalisation du Périglaciaire,* fasc. 11.
Digard, J-P., (1974), *La vie pastorale à Bonneval – sur – Arc (Haute-Maurienne)*, Rev. Géogr. regionale d'ethnologie - Le monde alpin et rhodanien, n.2-4, p. 120–138.
Duclos, A., (1998), *Étude des conditions de départ d'avalanches de plaques*, Presses Universitaires du septentrion, Grenoble.
Duclos, J.-C., Pitte, A., (1994), *L'homme et le mouton dans l'espace de la transhumance, Glénat,* Grenoble.

Evin, M., (1987), *Structure, répartition et âge des glaciers rocheux des Alpes du Sud, Grenoble*, Univ. J. Fourier, Institut de Géographie Alpine, Thèse Doctorat d'Etat, 1 500 p.
Fischer A., 2011, *Comparison of direct and geodetic mass balances on a multi-annual time scale*. Cryosphere. 5:107-124.
Florea M. (1998), *Munţii Făgăraşului - Studiu geomorfologic*, Edit. Foton, Braşov.
Francou B., (1982), *Chutes de pierres et éboulisation dans les parois de l'étage périglaciaire;* Rev. Géogr. Alp.70 (4) 279-300.
Francou B., (1984), *Données préliminaires pour l étude des processus périglaciaires dans les hautes Andes du Pérou*; Rev. de Géom. Dyn. 33 (4) 113-126.
Francou B., (1988), *L'éboulisation en haute montagne – Andes et Alpes*; Thèse de Doctorat, Département de Géographie, Université de Paris VII, France.
French HM, Demitroff M, Forman SL, Newell WL. (2007), *A Chronology of Late-Pleistocene permafrost events in southern New Jersey, eastern USA*. Permafrost and Periglacial Processes. 18: 49-59 p.
French HM., (2007), *The Periglacial Environment (3rd edition).* Chichester, UK: John Wiley & Sons. 458 p.
French HM., (2008), *Recent contributions to the study of past permafrost*. Permafrost andPeriglacial Processes. 19: 179-194 p.
Gams H., (1932), *Die klimatische Begrenzung von Pflanzenarealen und die Verteilung der hygrischen Kontinentalität*. Z Ges. Erdk. 1931/1932: 56–68, 178–198.
Gardner, J.S., (1983), *Observation of erosion by wet snow avalanches, Mount Rae, Alberta, Canada*, Arc. Alp. Res., 15-2, p. 271–274.
Geneletti D., Alkema D. (2003), *A case study in Environmental Impact Assessment: the decision problem, the project, and the area affected,* Studi Trentini di Scineze Naturali – Acta Geologica, Trento, p. 97 – 102.
Grunewald K., Weber C., Scheithauer J., Haubold F., (2006), *Mikrogletscher im Piringebirge (Bulgarien),* Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialmorphologie. 39 99-114.
Hervas J., ed. (2003), *Recomandation to deal with Snow Avalanches in Europe*, European Communities, 81 p.
Hetu B., Gray J.T. (1985), *Dépots de solifluxion d'âge holocène supérieur au sommet du Mont Saint-Pierre, Gaspésie Septentrionale*, Géogr. phy. et Quaternaire, vol. 39, Québec.
Hughes P. D., (2007), *Recent behaviour of the Debeli Namet glacier, Durmitor, Montenegro*; Earth Surface Processes and Landforms. 10 1593-1602.
Hughes P. D., (2009), *Twenty-first Century Glaciers in the Prokletije Mountains, Albania*; Arctic, Antarctic and Alpine Research. 41 455-459.

Hughes P. D., (2010), *Little Ice Age glaciers in Balkans: low altitude glaciation enabled by cooler temperatures and local topoclimatic controls*; Earth Surface Processes and Landforms. 35 229–241.
Ianos I, Iacob Gh., (1985), *Reperes geographiques pour l'organisation de l'espace dans les Montagnes de Rodna (Carpates Orientales)*, RRGGG, t. 29: 85-87.
Ichim, I., (1980), *Probleme ale cercetării periglaciarului din România,* SCGGG, Seria Geografie, t. XXVII.
Ioniță I., (2000), *Geomorfologie aplicată. Procese de degradare a regiunilor deluroase*, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza", Iași.
Johnson A., L., Smith D. J., (2010), *Geomorphology of snow avalanche impact landforms in the southern Canadian Cordillera*, The Canadian Geographer. 54-1 87–103.
Jomelli, V., (1999), *Caractéristiques morphosédimentaires des dépats d'avalanche en haute montagne alpine; variations spatio-temporalles de leur mise en place depuis le Petit Age Glaciaire,* Géogr. Phy. Quat., 53-2, p. 1–11.
Jomelli, V., (1999), *Les effects de la fonte sur la sédimentation de dépôts d'avalanche de neige chargée dans le massif des Ecrins (Alpes françaises),* Géomorphologie: relief, processus, environnement, n.1, p. 23–38.
Jonasson, C., (1991), *Holocene slope processes of periglacial mountains areas in Scandinavia and Poland,* Uppsala Universitet Naturgeografiska Institution, Rapport 79, 156 p.
Josefsson, M., (1990), *The geoecology of Subalpine heaths in the Abisko valley, Northern Sweden,* UNGI Report, n.78, p. 1–180, Uppsala University.
Keylock, C., (1997), *Snow avalanches,* Progress in Physical Geography 21, 4, p. 481-500.
Knafou R., (1978), *Les stations intégrées de sports d'hiver des Alpes françaises: l'amenagement de la montagne a la française.* Masson (Paris, New York), 319 p.
Kotarba A., Pech P., (2002), *The recent evolution of talus slopes in the high Tatra Mountains (with the Panszczyca Valley as example)*, Studia Geomorphologica Carpatho – Balcanica, vol. XXXVI, Krakow, 69-76 p.
Kotarba A., Kaszowsky L., Krzemien K., (1987), *High-Mountain denudational system of the Polish Tatra Mountains,* Polish Acad. Sci., Geogr. Studies. 3 31–48
Leopold M., Williams MW., Caine N., Völkel J., Dethier D., (2011), *Internal structure of the Green Lake 5 Rock Glacier,* Colorado Front Range, USA. Permafrost and Periglacial Processes. 22:107-119.
Luckman, B.L., (1978), *Geomorphic work of snow avalanches in the Canadian Rocky Mountains,* Arc. Alp. Res., 10-2, p. 261–276.
Ludkvist M., (2005), *Accident Risk and Environmental Assessment. Development of an Assessment Guideline with Examination in Northen Scandinavia*. Geografiska regionstudier nr. 65, Uppsala, 204 p.

Marbouty, D., (1980), *Le déclenchement des avalanches*, La Recherche, n.112, p. 546–557.
Martonne, Emm. De, (1907), *Recherches sur l'evolution morphologique des Alpes de Transylvanie (Karpates Méridionales),* Rev. de geogr. annuelle, t.I, Paris, XXI, 286 p.
Mcclung, D., Schaerer, P., (1993), *The Avalanche Handbook,* The Mountaineers, Seattle.
Mihai B., (2003), *Munţii din bazinul Timişului, studiu geomorfologic cu privire specială asupra morfodinamicii actuale şi amenajării spaţiului*, Ed. Universităţii, Bucureşti.
Moţoiu Maria Dana, (2008), *Avalanşe şi impactul lor asupra mediului. Studii de caz în Carpaţii Meridionali,* Ed. Proxima, Bucureşti, 280 p.
Neboit–Guilhot R., Valadas B., Lageat Y., (1990), *Dynamique rapide et modelé des versants supra-forestiers des hautes Tatra polonaises*; Rev. Géogr. Alp. 1-2-3 259–280
Nedelcu, E., (1959), *Aspecte structurale şi litologice în morfologia glaciară a Munţilor Făgăraş,* Probl. de geogr., vol. VI, IX, p. 195-207.
Niculescu, Gh., (1994), *La recherche du relief glaciaire cryo-nival dans les Carpates roumains-Résultats et perspectives,* Rev. Roum. de Geogr., t. 38.
Nyberg, R., (1985), *Debris flows and slush avalanches in northern Swedish Lappland, distribution and geomorfphological significance,* Thèse de Doctorat, Département de Géographie Physique, Université de Lund, Suède, 222 p.
Nyberg, R., (1993), *Freeze – thaw activity and some of its Geomorphic Implications in the Abisko Mountains, Swedish Lappland,* Permafrost and Periglacial Processes, vol.4, p. 37–47.
Nyberg, R., Rapp, A., (1998), *Extreme erosional events and natural hazards in Scandinavian Mountains.* Ambio, 27-4, p. 292–299.
Panizza, M., (1998), *Geomorfologia aplicata (Metodi di applicazione alla pianificazione territoriale e alla valutazzione d' impatto ambientale),* Edit. La Nuova Italia Scientifica.
Pech P., (1986). *La dynamique des versants dans l□Ossola (Italie du Nord, Alpes Centrales)*, Rev. de Géogr. Alp., t. 74, 4 : 355–371
Pech, P., (1982), *La Geodynamique des versants en montagne alpine. Approche des bilans qualitatifs et quantitatifs*, Univ. J. Fourier, Grenoble 1.
Phipps P.J., (2003), *Geomorphological assessments for transport infrastrucutre projects,* Proceedings of the Institution of Civil Engineeres, Transport 156.
Pietri C., (1993), *Renovation de la carte de localisation probable des avalanches,* Revue de Geographie Alpine, no.1, p. 85-97.
Pissart A. (1987), *Géomorphologie périglaciaire*, Univ. de Liège, Liège.
Popescu, N., Ielenicz, M., (1981), *Evoluţia versanţilor în regim periglaciar în partea centrală a Munţilor Făgăraş*, AUB-Geogr., XXX.
Posea, Gr., (1981), *O singură glaciaţiune în Carpaţi,* SCGGG., t. XXVIII, p. 87-102.

Raczkowska Z., (1990), *Observations on nivation and its geomorphological effects in mountains at high latitude (with mt. Njulla Massif in northern Sweden as example),* Pirineos. 136 19–32.
Raczkowska Z., (1997), *Nivation and its geomorphic significance-examples from the Polish High Tatra and the Ortles-Cevedale Massif, the Italian Alps,* Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica, XXXI: 175-192.
Raczkowska Z., (2004), *Considerations on periglacial landforms and slope morphodynamic in periglacial zone of Tatra Mountains,* Analele Universităţii de Vest din Timişoara – geografie, XIV: 35-50.
Radoane Maria, Radoane N., (2007), *Geomorfologie aplicată*, Edit. Universității "Ștefan cel Mare", Suceava, 377 p.
Rapp A., (1982), *Zonation of permafrost indicators in Swedish Lappland*, Geografisk Tidsskrift, Copenhagen, 82: 37-38.
Reynard, E., (2001), *Amenagement du territoire et gestion de I'eau dans les stations touristiques alpines, Le cas de Crans – Montana - Aminona (Valais, Suisse),* Revue de Geogr. Alpine, Grenoble.
Rovera G., (1990), *Géomorphologie dynamique des versants en Moyenne Tarentaise (Savoie);* Thèse d'Univ.J. Fourier, Grenoble, France.
Săndulache Cătălina, (2010), *Hazarde şi riscuri naturale în Munţii Parâng,* Edit. Universitară, Bucureşti.
Strazzeri, D., Manche, Y., (1998), *L'enquête permanente sur les avalanches,* Rev. le géogr. alpine, t. 86, 2, Grenoble.
Tappeiner U., Jorin R., (1996), *Pour une gestion durable de l´espace par l´agriculture et la sylviculture*, Rev. Géogr. Alp. Supplément, 4: 28-34.
Tenthorey G., (1987), *Etude sur le périglaciaire dans les Alpes penniques*, Cahiers de l'Institut de Géographie de Fribourg, 5, 151–159
Thouret J.C., (1984), *Pour une perspective géographique de l étagement dans les grands systèmes montagneux*, Rev. Géogr. Alp., 72: 189–212.
Tricart J., Cailleux A., (1967), *Le modelé des régions périglaciaires*. Sedes, Paris, 512 pp
Tuhkanen S., (1980), *Climatic Parameters and Indices in Plant Geography,* Acta Phytogeographica Suedica 67, Upsala, 109 p.
Urdea P., (1988), *Consideraţii asupra gheţarilor de pietre din Munţii Retezat,* SCGGG - seria Geografie XXXV 85-90
Urdea P., (1993), *Permafrost and periglacial forms in the Romanian Charpatians,* Proceedings of Sixth International Conference on Permafrost, South China University of Technology Press, vol. I.
Urdea P., (1995), *Câteva aspecte ale evoluţiei postglaciare şi actuale a reliefului Carpaţilor Meridionali*, Geographyca timisiensis, Timişoara.
Urdea P., (2000), *Munţii Retezat. Studiu geomorfologic,* Edit. Academiei Române, Bucureşti, 272 p.

Urdea P., (2000), T*he Geomorphological risk in Transfăgărăşean highway area,* Studia Geomorphologica Carpatho – Balcanica, vol. XXXIV, Krakow, 113-122
Urdea P., (1993), *Consideraţii asupra manifestării glaciaţiei cuaternare în Munţii Retezat,* Stud. şi cerc. de geogr., t. XL, Bucureşti, p. 65-72.
Voiculescu M., (1999 - 2000), *Tipuri de limite superioare ale pădurii în Masivul Făgăraş,* Analele Universității de Vest, Timișoara, Seria Geografie, vol. IX, p. 157 – 174.
Voiculescu M., (1993), *Consideraţii asupra legităţii condiţiilor climatice în structurarea etajelor fizico-geografice în Carpaţii Meridionali,* Analele Univ. Timişoara-geografie, vol. II.
Voiculescu M., (1996), *Indici climatici și ecometrici caracteristici Munților Făgăraș,* A II-a Conferința Regională de Geografie, Cercetari geografice în spațiul carpato-danubian, Timișoara: 248-257.
Voiculescu M., (2004), *About the morphometrical characteristics of couloir avalanches on Bâlea – Capra area*, Analele Universității de Vest din Timisoara, Geografie, XIV, 193-206.
Voiculescu M., (1994), *Consideraţii asupra unor fenomene meteorologice deosebite in arealul statiei Bâlea Lac, Munții Făgăraș, în intervalul 1979-1992,* Geographica Timisiensis, III, Timisoara.
Voiculescu, M., (1995), *Variabilitatea regimului nivometric în arealul St. Bâlea Lac (Munţii Făgăraş),* Studii si cercetari de Geografie, Edit. Acad. Romane, Bucuresti.
Voiculescu, M., (2001), *Riscul geomorfologic în sectorul subalpin al Transfăgărășanului,* Comunicări de geografie, V, București.
Voiculescu, M., (2002), *Fenomene geografice de risc în Masivul Făgăraș*, Edit. Brumar, Timisoara, 232 p.
Voiculescu, M., (2002), *Studiul potenţialului geoecologic al Masivului Făgăraş şi protecţia mediului înconjurător*, Edit.Mirton, Timişoara, 375 p.
Washburn A. L. (1973), *Periglacial processes and environments*, Edit. Arnold, London.

Iunie 2018