



UNIVERSITATEA  
BABEȘ-BOLYAI



Facultatea de Geografie  
Cluj-Napoca

**TEMATICA ADMITERII LA DOCTORAT /DOCTORAL STUDIES ADMISSION THEMES**

**-2021-**

**Prof. univ. dr. habil. Pop Călin Cornel /Prof. habil. Pop Călin Cornel, PhD**

**Domenii /Fields: Geografie Regională /Regional Geography, Geografie Conceptuală /Conceptual Geography, Axele geografice pentru dezvoltare durabilă /Geographical axes for sustainable development**

**Tematică /Topics of research:**

- 1. Axele geografice de dezvoltare. Sisteme geoeconomice regionale durabile /Geographical axes of development. Sustainable regional geo-economic systems**
- 2. Structuri regionale și teritoriale de forma axelor geografice /Territorial and regional structures of geographical axes shape**
- 3. Relațiile axelor cu zonele metropolitane, polii de creștere și polii de dezvoltare urbană /The relationship between axes and metropolitan areas, growth poles and urban development poles**
- 4. Axele geografice. Atractori teritoriali și dezvoltarea economică /Geographical axes. Territorial attractors and the economic development**
- 5. Forme geografice normative de organizare și dezvoltare durabilă a teritoriului /Normative geographical form of organization and sustainable development of the territory**
  - Sisteme conceptuale inteligente. Funcționalitate și planificare adecvată /Intelligent conceptual systems. Adequate planning and functionality.
  - Concept. Morfologie. Tipologie. Dinamică. Comportament. Organizare /Concept. Morphology. Typology. Dynamics. Behavior. Organization.
  - Planning. Management. Marketing. Coeziune teritorială și dezvoltare economică regională /Planning. Management. Marketing. Territorial cohesion and regional economic development.
  - Rol în structurarea spațiului geografic și analize în procesul dezvoltării spațiale durabile /Role in structuring the geographical space and analysis in the process of sustainable spatial development.
  - Modele conceptuale de amenajare. Analiză și riscuri asociate fluxurilor și dinamicii /Conceptual design models. Analysis and risks associated with flows and dynamics.

## **BIBLIOGRAFIE /BIBLIOGRAPHY**

Albrechts, L., Tasan-Kok, T. (2009) Corridor and Axis Development, International Encyclopedia of Human Geography, vol. 2, pag. 298-304.

Albrechts, L., & Coppens, T. (2003) Megacorridors: striking a balance between the space of flows and the space of places. Journal of Transport Geography, 3, 215-224.

Blažek, J., Netrdová, P. (2009) Can development axes be identified by socio-economic variables? The case of Czechia, Geografie - Sborník České Geografické Společnosti, číslo 4, ročník 114, Praga.

Brunet, R., Lehotsky, M., Podolak, P. (1990) Construction des modèles graphiques des structures régionales. Exemple de la Plaine de Slovaquie Orientale. Revue roumaine de géographie, 34, 49-57.

Cocean, P., Filip, S. (2008) Geografia Regională a României, PUC, Cluj-Napoca.

Crețan, R., Jucu, S. Antoni, M. (2016) Anisotropic spaces in Romania: a case study of the Timiș-Cerna Corridor, Acta Geographica Slovenica, 56-1, 2016, 45-56.

Cresswell, T. (2014) Mobilities III: moving on. Progress in Human Geography 38-5. DOI: <http://dx.doi.org/10.1177/0309132514530316>

DiFilippo, A. (2006) US Policy and the Nuclear weapons Ambitions of the „Axis of evil” Countries. New Political Science, 1, 101-123.

Filip, S. (2009) Planning Urban, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca.

Ianoș, I. (2000) Sisteme Teritoriale, Editura Tehnică, București.

Ielenicz, M., Laura Comănescu (2006) România, Potențial Turistic, Editura Universitară, București.

Iurea, D., Braghină. C. (2012) The role of development axes in Romania. Case Study: Iași County, Revista Română de Geografie Politică no. 1, pp. 61-77, Oradea.

Kladnik, D., Ravbar, M. (2003) The importance of the division of the countryside in stimulating regional development. Acta Geographica Slovenica 43-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS43101>

Klapka, P., Frantal, B., Halas, M & Kunc, J. (2010) Spatial Organisation: Development, Structure and Approximation of Geographical Systems. Moravian Geographical Reports, 18, 53-64.

Laitin, D.D., Moortgat, J., & Robinson, A.L. (2012) Geographic axes and the persistence of cultural diversity. Proceedings of the National Academy of Science, 26, 1026310268

Marston, S.A. (2000) The social construction of scale. Progress in Human Geography, 2, 219-242

Paasi, A. (1991) Deconstructing regions: notes on the scale of spatial life. Environment and planning A 23-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.1068/a230239>

Peptenatu, D. (2009) Polycentric development strategy – an efficient instrument in administrative decentralization, RRP, pp. 99-111. Oradea.

Petrea, D. (2005) Obiect, metodă și cunoaștere geografică, Editura Universității din Oradea, Oradea.

Pop, C.C. (2001) Dezvoltarea durabilă în dimensiune geografică. Aspecte teoretice, Studia UBB, nr. 1, Cluj Napoca.

Pop, C.C. (2001) Starea teoretică a noțiunii de risc geografic. Definiție și tipologie, Studia UBB, nr. 2, Cluj Napoca

Pop, C.C. (2002) Dimensionarea riscului geografic. Aspecte metodologice, Studia UBB, Cluj Napoca.

Pop, C.C. (2003) DIMENSIUNEA GEOGRAFICĂ A AXEI JIBOU-ZALĂU-ȘIMLEU SILVANIEI-MARGHITA. STUDIU DE GEOGRAFIE INTEGRATĂ, Editura Silvania, Zalău.

- Pop, C.C. (2004) Model al stării axei geografice Jibou-Zalău-Simleu Silvaniei-Marghita, Studia UBB, nr. 1, Cluj Napoca.
- Pop, C.C. (2004) Fenomenul de axă geografică. Aspecte teoretice, Geography within the context of contemporary development, S. C. F&F International SRL, Cluj-Napoca.
- Pop, C.C. (2005) The integrated propertys in the geographical axis Jibou-Zalau-Simleu Silvaniei-Marghita, Studia UBB, nr. 1, Cluj-Napoca.
- Pop, C.C., 2006, Anizotropie în axa geografică Jibou-Zalău-Simleu Silvaniei-Marghita, Studia UBB, nr. 1, Cluj Napoca.
- Pop, C.C. (2006) About the state of the geographical region notion, Studia UBB, nr. 2, Cluj-Napoca.
- Pop, C.C. (2006) GEOGRAFIE CONCEPTUALĂ, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.
- Pop, C.C., 2007, The human concentration axis in the Sălaj County and the Durable Development, Rural Space and Local Development, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca.
- Pop, C.C., 2007, Theoretical elements about the "geographic state" concept, Geography within the context of contemporary development, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca.
- Pop, C.C. (2013) FUNCȚIA STRUCTURALĂ ȘI SISTEMICĂ A AXELOR GEOGRAFICE, TERRA, volum al Societății de Geografie din România, București.
- Pop, C.C., Ormenișan, S. V., Pop, C. D. (2016), ENVIRONMENTAL AXES: MANAGEMENT AND ECONOMIC DEVELOPMENT. REGIONAL AND LOCAL ASPECTS, Environmental Engineering and Management Journal, June 2016, vol.15, nr. 5, pag. 1148-1153. <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ>
- Pop, C.C. (2016) Geographical axis theory. Role and function in Building Territorial Social Realities, RCIS, vol. 52/March 2016, pag. 283-293, [www.rcis.ro](http://www.rcis.ro).
- Pop, C.C. (2016) AXELE GEOGRAFICE. STRUCTURI TERITORIALE INTELIGENTE, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.
- Sheller, M., Urry, J. (2006) The new mobilities paradigm, Environment and planning A 38-2 DOI: <http://dx.doi.org/10.1068/a37268>
- Smith, N. (2002) New Globalism, New Urbanism: Gentrification as Global Urban Strategy. Antipode, 3, 427-450. Geografia României, vol. I, II, III, IV, Editura Academiei Române, București.

## **NOTĂ:**

### **Desfășurarea concursului de admitere**

#### ***Concursul de admitere constă din două probe:***

- ***o probă scrisă de specialitate pe baza tematicii și cunoașterea bibliografiei.***
- ***un interviu în cadrul căruia se analizează preocupările științifice ale candidatului, aptitudinile de cercetare și tema propusă pentru teza de doctorat.***