

PROPUNERE

pentru Comisia de Concurs în vederea ocupării postului de CSI, poz. 6,
scos la concurs în cadrul CICADIT

Președinte:

Prof.univ.dr. Cristian Braghină – director al Școlii doctorale

Membri :

CSI, Prof.univ.dr. Ioan Ianoș - director al CICADIT;

Prof.univ.dr. Floarea Bordânc – Universitatea „Ovidius” din Constanța.

Prof.univ.dr. Gheorghe Vlăsceanu – Academia de Studii Economice

Prof.univ.dr. Cristian Tălângă – Universitatea din București.

Membri supleanți:

Prof.univ.dr. Dănuț Petrea – Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca;

Prof.univ.dr. Ovidiu Gaceu – Universitatea din Oradea;

Prof.univ.dr. Nicolae Popa – Universitatea de Vest din Timișoara;

.

Comisia de contestație:

Prof.univ.dr. Adrian Grozavu - Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași;

Prof.univ.dr. Irimuș Ioan Aurel - Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca;

Prof.univ.dr. Alexandru Ilieș – Universitatea din Oradea;

17.01.2017

Întocmit,
Prof. Univ. Dr. Ioan Ianoș



FIȘA POSTULUI
de Cercetător Științific I
poziția 6

Competențe specifice postului:

- Studii universitare de lungă durată;
- Doctor în domeniul Geografie;
- Deținerea atestatului de Abilitare/Conducere de doctorat;
- Experiență în cercetarea științifică de cel puțin 10 ani;
- Lucrări publicate în domeniul geografiei economice, urbane și a mediului;
- Experiență în managementul unor proiecte;
- Experiență în implementarea unor proiecte (cel puțin 3 proiecte în calitate de director de proiect);
- Abilități utilizare PC, a softurilor de uz general (Word, Excel, PowerPoint) și a celor specifice (ENVI, ERDAS, ArcGIS, StatgraphicsPlus, R);
- Capacitate de analiză și sinteză;
- Capacitate de organizare și planificare.

Sarcini și responsabilități aferente postului:

- Elaborarea de materiale științifice axate pe analiza fenomenelor economice și urbane, precum și pe impactul schimbărilor de mediu asupra sistemelor teritoriale;
- Participarea cu propuneri de proiecte la call-urile naționale și internaționale;
- Organizarea de echipe în cadrul centrului pentru a participa la elaborarea proiectelor câștigate;
- Organizarea de manifestări științifice sau participarea la organizarea acestora;
- Elaborarea de comunicări științifice și prezentarea acestora la manifestări științifice naționale și internaționale;
- Atragerea tinerilor din Centru, dar și a altora performanți în activitatea de cercetare;
- Dezvoltarea unor modele teoretice și aplicative ale interacțiunii om-mediu;
- Axarea preocupărilor, cu prioritate, pe elaborarea de materiale analizând impactul schimbărilor de mediu asupra dinamicii urbane/rurale sau economiei;
- Participarea la diverse activități de cercetare, cu caracter interdisciplinar care se derulează la nivelul centrului;
- Preocupări pentru creșterea vizibilității CICADIT și a Universității din București în domeniul cercetării științifice;
- Dezvoltarea și coordonarea în cadrul centrului a unui colectiv tânăr axat pe depistarea mecanismelor de asigurare a rezilienței comunităților urbane și rurale;
- Participarea la alte tipuri de activități în cadrul centrului, legate de îmbunătățirea condițiilor de cercetare pentru membrii acestuia;
- Păstrarea și îmbogățirea infrastructurii actuale din cadrul centrului de cercetare.

Data: 17.01.2012

Semnătura

Întocmit,

Prof.univ.dr. Ioan Ianoș

Post de Cercetător Științific I, poz. 6,

scos la concurs

în cadrul Centrului Interdisciplinar de Cercetări Avansate asupra Dinamicii Teritoriale (CICADIT)

Condiții de ocupare a postului:

- Doctorat în domeniul Geografie;
- Abilitare în domeniul Urbanism;
- Cel puțin 1 articol ISI, publicat în banda rosie sau galbena;
- Director sau responsabil de echipă a cel puțin 2 proiecte de cercetare;
- Cel puțin două stagii de cercetare de minim 3 luni în universitățile din străinătate.

Tematică de concurs:

- Tendințe majore la nivel global ale schimbărilor de mediu;
- Analiza modului de (auto-)structurare a spațiului la diferite scări;
- Răspunsul sistemelor teritoriale la impactul schimbărilor globale ale mediului;
- Metode de modelare statistică și geospațială a modului de structurare a spațiului.

Bibliografie:

- Alexandrov, V., Gajdusek, M. F., Knight, C. G., & Yotova, A. (2014). *Global Environmental Change: Challenges to Science and Society in Southeastern Europe*. Springer.
- Agnew J. (2001). How many Europes? The European Union, eastward enlargement and uneven development. *European Urban and Regional Studies* 8(1): 29-38.
- Tate E. (2013). Uncertainty analysis for a social vulnerability index. *Annals of the Association of American Geographers* 103(3): 526-543.
- Bivand R.S., Pebesma E., Gomez-Rubio V. (2013), *Applied spatial data analysis with R*. 2nd. ed. Dordrecht, Springer, 414 p.
- Bridgman P., Davis G. (2004). *The Australian Policy Handbook*. Sydney: Allen and Unwin.
- Briguglio L., Cordina G., Farrugia N., Vella S. (2009). Economic vulnerability and resilience: Concepts and measurements. *Oxford Development Studies* 37(3): 229-247
- Bristow G., (2010). Resilient regions: re-'place'ing regional competitiveness. *Cambridge Journal of Regions, Economy and Society* 3(1): 153-167
- Cannon T., Müller-Mahn D. (2010). Vulnerability, resilience and development discourses in context of climate change. *Natural Hazards* 55: 621-635
- Cote M., Nightingale A.J. (2012). Resilience thinking meets social theory: Situating social change in socio-ecological systems (SES) research. *Progress in Human Geography* 36: 475-489
- Folke C. (2006). Resilience: The emergence of a perspective for social-ecological systems analysis. *Global Environmental Change* 16(3): 253-267
- Füssel H.-M. (2007). Vulnerability: A generally applicable conceptual framework for climate change research. *Global Environmental Change* 17(2): 155-167
- Füssel H.-M., Klein R. (2006). Climate change vulnerability assessments: An evolution of conceptual thinking. *Climatic Change* 75: 301-329
- Gallopín G.C. (2006). Linkages between vulnerability, resilience and adaptive capacity. *Global Environmental Change* 16(3): 293-303
- Gomarasca M. (2009) *Basics of geomatics*. Dordrecht, Springer, 690 p.
- Goudie, A. S. (2013). *The human impact on the natural environment: past, present, and future*. John Wiley & Sons.
- Govorushko, S. M. (2011). *Natural processes and human impacts: interactions between humanity and the environment*. Springer Science & Business Media.