



**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI**  
**CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSATE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE**  
**INTERDISCIPLINARY CENTRE FOR ADVANCED RESEARCHES ON TERRITORIAL DYNAMICS**  
4 - 12, Regina Elisabeta str., postal code 030018  
Tel./Fax. (+4)021-3138410; (+4)021-3143508/2137  
e-mail: [office@cicadit.ro](mailto:office@cicadit.ro), web: [www.cicadit.ro](http://www.cicadit.ro)

## REFERAT

privind scoaterea la concurs a unui post de cercetător științific III în cadrul Centrului Interdisciplinar de Cercetări Avansate asupra Dinamicii Teritoriale (CICADIT)

### Perioada de angajare:

- pe perioada derulării proiectului PNII-RU-TE-2014-4-2479 (2016-2017) "Dezvoltarea unui cadru integrat pentru amenajarea spațiului maritim în România", director proiect Natașa TĂTUI-VĂIDIANU

### A. Condițiile care trebuie îndeplinite pentru ocuparea postului menționat sunt:

1. Doctor în domeniul Geografie (obligație finanțator proiecte)
2. Licență în domeniul Inginerie economică
3. Experiență postdoctorală de minim 1 an
4. Cunoștințe avansate de prelucrare automată a datelor statistice (R și SPSS) și Sisteme Informaționale Geografice (ArcGIS)
5. Cunoașterea limbii engleze – nivel avansat
6. Participări la conferințe internaționale – minimum 15 (din care cel puțin 2 organizate în străinătate)
7. Minimum 10 articole BDI
8. Minimum 1 articol ISI

### B. Tematica și bibliografia pentru ocuparea prin concurs a postului respectiv sunt:

#### Tematica:

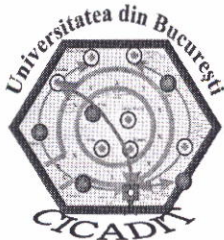
1. Cartografierea și demonstrarea MSP.
2. Crearea unei baze de date geospațiale integrată pentru activitățile marine.
3. Analize spațiale pentru clasificarea activităților marine (hărți de zonare) și identificarea zonelor sensibile pentru management.
4. Managementul participativ al resurselor marine și costiere.

#### Bibliografia:

Ball, IR, Possingham H. Marxan (V1.8.2): Marine reserve design using spatially explicit annealing. A manual. 1.8.2 ed; 2000.de24.pdf. Accessed on 2 December 2014.

Ban, NC, Vincent ACJ, 2009. Beyond marine reserves: exploring the approach of selecting areas where fishing is permitted, rather than prohibited. PLoS One; 4:e6258.

Calado, H., Bentza, J., Ng, K., Zivian, A., Schaefer, N., Pringle, C., Johnson, D., M. Phillips, 2012. NGO involvement in marine spatial planning: A way forward?, Marine Policy, Volume 36, Issue 2, 382–388.



**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI**  
**CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSATE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE**  
**INTERDISCIPLINARY CENTRE FOR ADVANCED RESEARCHES ON TERRITORIAL DYNAMICS**  
4 - 12, Regina Elisabeta str., postal code 030018  
Tel./Fax. (+4)021-3138410; (+4)021-3143508/2137  
e-mail: [office@cicadit.ro](mailto:office@cicadit.ro), web: [www.cicadit.ro](http://www.cicadit.ro)

Ehler C., Douvère F. 2009, Marine Spatial Planning: a step-by-step approach toward ecosystem-based management. Intergovernmental Oceanographic Commission and Man and the Biosphere Programme. IOC Manual and Guides No. 53, ICAM Dossier No. 6. Paris: UNESCO.

Frau, AR, 2010. Socioeconomic valuation of the marine environment in Wales: implications for coastal management, PhD thesis, School of Ocean Sciences, Bangor University.

Gopnik, M., Fieseler, C., Cantral, L., McClellan, K., Pendleton, L., L. Crowder, 2012. Coming to the table: Early stakeholder engagement in marine spatial planning, Marine Policy, Volume 36, Issue 5, 1139–1149.

Kenchington RA, Day JC, 2011. Zoning, a fundamental cornerstone of effective Marine Spatial Planning: lessons learnt from the Great Barrier Reef, Australia. *J Coast Conserv* 15: 271–278. doi: 10.1007/s11852-011-0147-2.

Olsen E, Fluharty D, Hoel AH, Hostens K, Maes F, et al. 2014. Integration at the Round Table: *Marine Spatial Planning in Multi-Stakeholder Settings*. PLoS ONE 9(10): e109964. doi:10.1371/journal.pone.0109964

Watts, M.E, Ball IR, Stewart RS, Klein CJ, Wilson K, Steinback C, et al., 2009. Marxan with zones: software for optimal conservation based land- and sea-use zoning. *Environ Model Software*; 24:1513–21.

\*\*\* (2010) European Commission, Maritime Spatial Planning for the EU's seas and oceans; what's it all about?

Vă propunem spre aprobare următoarele comisii:

**Comisia de concurs**

Prof. univ. dr. Ioan Ianoș – președinte  
Dr. Natașa Tătui-Văidianu - membru  
Dr. Paraschiv Mirela - membru

**Comisia de rezolvare a contestațiilor:**

Prof. univ. dr. Cristian Tălângă - președinte  
Prof. univ. dr. Cristian Braghină - membru  
Dr. Irina Saghin - membru

25 ianuarie 2016

**Director CICADIT,**

Prof. univ. dr. Ioan Ianoș