

**Important information related to the competitions, posted according to  
art. 3, paragraph 5 of H.G. 457/2011**

**FACULTY OF SCIENCE**

*Department de Geography*

**Job description:**

**ASSOCIATE PROFESSOR, Position 4,**

Discipline (s): Hydrology, Oceanography, Water resources management, World economic geography, Geography of agriculture, Tourism promotion and interpretation, Tourism capitalization and development in coastal regions

Scientific field: Geography

**Duties/activities** related to the position put up for competition, including the didactic norm and the types of activities included in the didactic norm, respectively the research norm:

I. Didactic norm:

Teaching activity	112 hours;
Practical work activities	314 hours;
Assessment activities	22 hours.
Total 426 ore	Weekly average 15.21 conventional hours

II. Research norm 300 hours (elaboration of scientific communications, writing of studies and articles, publishing books, participation in national and international scientific events).

**The topic** of the competition tests, including lectures, courses or similar or the topics from which the competition committee can choose the topic of the tests actually held:

**Hydrology**

- Hydrogeology - Aquifer layers
- Potamology - Hydrographic network and river basin
- Potamology – Rivers flow

**Oceanography**

- The relief of ocean basins
- Ocean water dynamics - ocean currents

**Water resources management**

- European strategy on water resources
- Surface and groundwater pollution
- Water supply-sewerage systems

**World economic geography**

- Communication channels and flows of road and rail transport
- Communication channels and flows of naval and air transport

**Geography of agriculture**

- Structural types of agriculture and agricultural landscapes
- Natural conditions and agriculture

**Tourism promotion and interpretation**

- Techniques for promoting cultural heritage - traditional media
- Techniques for promoting cultural heritage - online and new media

## **Tourism capitalization and development in coastal regions**

Tourist organization and capitalization of coastal regions

Sustainability and human use conflicts on the Mediterranean coast

### **Selective references:**

- Ban O. (2007), Tehnici promoționale și specificul lor în turism, Editura Economică, București.
- Cândea M., Peptenatu D. (2002), Geografia agriculturii. Cultura plantelor, Editura Universității din București, București.
- Ciangă N., Deszi Șt. (2007), Amenajare turistică, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Dumitrașcu M. (2006), Modificări ale peisajului în Câmpia Olteniei, Editura Academiei Române, București.
- Erdeli G., Gheorghilaș A. (2006), Amenajări turistice, Editura Universitară, București.
- Gavrilescu E., (2006), Calitatea apei, Vol. I - Poluarea mediului acvatic, Editura Sitech, Craiova.
- Gâștescu P., Brețcan P., (2009), Hidrologie continentală și Oceanografie, Editura Transversal, Târgoviște.
- Nedelea Al. (2003), Politici de marketing în turism, Editura Economică, București.
- Negoescu B., Vlăsceanu Gh. (2003), Geografie economică. Resursele Terrei, Editura Meteor Press, București.
- Neguț S. (coord.) (2010), Geografie economică mondială, Editura Meteor Press, București.
- Pișota I., Zaharia L. (2002), Hidrologie, Editura Universității din București, București.
- Sorocovschi V., Șerban Gh. (2008), Hidrogeologie, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.
- Sorocovschi V. (2004), Hidrologia uscatului și a mărilor și oceanelor, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.
- Șerban. P., Gălie A., (2006), Managementul apelor – Principii și reglementări europene, Editura Tipored, București.
- Vespremeanu-Stroe A., Preoteasa L., Tătui F. (2014), Oceanografie fizică, ARS Docendi, București.
- Zăvoianu I. (2006), Hidrologie, Ediția IV, Editura Fundației “România de Mâine”, București.
- \*\*\* (1991), Directiva nr. 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrați din surse agricole.
- \*\*\* (2000), Directiva Cadru privind Apa (60/2000/CEE).
- \*\*\* (2013), Raport privind turismul durabil în zona mediteraneeană – ARLEM.
- \*\*\* (2014), European strategy for coastal and maritime tourism-  
[http://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/coastal\\_tourism/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/coastal_tourism/index_en.htm)
- \*\*\* Compania de Apa Oltenia - <https://www.apaoltenia.ro/>
- \*\*\* Apa Nova București - <https://www.apanovabucuresti.ro/>
- \*\*\* Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea -  
<https://www.icpdr.org/main/>

**DEAN,**



**HEAD OF DEPARTMENT,**

