

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI  
 FACULTATEA DE HIDROTEHNICA, GEODEZIE SI INGINERIA MEDIULUI  
 DEPARTAMENTUL DE AMENAJARI SI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE  
 Concurs pentru ocuparea postului de \_\_\_\_\_, poz. \_\_\_\_\_  
 Disciplinele postului: \_\_\_\_\_

## FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de  
 Lector universitar/ Șef de lucrări

publicat în Monitorul Oficial al României nr. \_\_\_\_\_ din data de \_\_\_\_\_

Candidat: Telișcă Marius / Data nașterii: 2.03.1979

Funcția actuală: sef lucr.dr.ing. Data numirii în funcția actuală: .....

Instituția: Facultatea de HIDROTEHNICA, GEODEZIE SI INGINERIA MEDIULUI  
 Departamentul de AMENAJARI SI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE

### 1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul/ programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate (min.8.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1	Universitatea Tehnică „Gheorge Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, 2002	Ingineria Mediului	inginer	9,52	10

### 2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul/ programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate (min.9.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1	Facultatea de Hidrotehnică, cu specializarea „Monitorizarea și Controlul Poluării și Calităților”, 2004	Ingineria Mediului	10	10

### 3. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / Conducător de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Tehnică „Gheorge Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, cond. Prof.dr.ing. Ion Giurma	Inginerie civila	2004-2011	doctor

### 3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul/ programul de studii (specializarea)	Perioada	Tipul de bursă

### 4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/ postul didactic sau gradul/ postul profesional

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Indicatori de performanță		Nr. minim realizări	Nr. realizări candidat	Nr. minim puncte	Nr. puncte candidat
R	Articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R).	4	8	10 puncte, calculate conform Anexei 3	26.01
V; B; A; P/ F	Articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V); Brevete de invenție (B); Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A); Membru în colective de proiectare/ cercetare/ dezvoltare (P/ F).	5	10		
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție				
Alte realizări		-		-	
Alte condiții:					
— deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită;					
<b>Pentru candidații care vin din afara Universității:</b>					
— media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00					
— media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00					

R

**Lucrari științifice publicate în reviste cotate ISI**

- Giurma I., Giurma-Handley R., Craciun I., **Telisca M.**, Antohi C.M., (2010) " *Innovative solution for warning on high intensity rainfalls*", Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 14/2010, ISSN1582-9596, p. 709-712;  
 $6/5 = 1,2$  pct
- Giurma-Handley R., Craciun I., Giurma I., **Telisca M.**, (2010) " *Innovative solution for monitoring of landslide critical areas*", Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 9/2010, No.4, ISSN1582-9596, p. 479-481;  
 $6/4 = 1,5$
- Craciun I., Giurma I., Giurma-Handley R., **Telisca M.**, Boboc V., „*Evaluating the climatic changes in the hydrological flow regime of the Moldavian areas*”, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 10/2011, No.12, ISSN1582-9596, p. 1983-1986;  
 $6/5 = 1,2$
- Telisca M.**, *Study on global dimming generated by atmospheric aerosols*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.: 12/2013, issue: 4, p. 747-750  
 $6/1 = 6$
- Doftu C., Crăciun I., Giurma-Handley C R , Antonescu I., **Telișcă M.**, Boaru C., Alecu I., *Correlation between green energy cadastre and environmental monitoring*, Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume 15, Issue 4, 1 January 2014, Pages 1751-1758  
 $6/7 = 0.86$

b) lucrari in reviste incluse in BDI

1. Analysis of Torrential Rainfall and Automatic Monitoring of the Rainfall Regime in the Catchment of the Slănic River, Bacău County, C Paraschivescu, M TELIȘCĂ, CR Giurma Handloy, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Volumul 66 (70), Numărul 4, 2020 Secția CONSTRUCȚII. ARHITECTURĂ

$$3/3 = 1$$

2. Implementation of the SCS-CN hydrological model in the GIS environment, Cosmin-Marian Paerele, Marius Telișcă, Raluca Giurma-Handley, RevCAD 27 / 2019, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, Aeternitas publishing House Alba-Iulia, ISSN 2068-5203, ISSN-L 2068-519X, p.75-82  
3/3 = 1

3. Torrential Formations Arrangement by Introducing New Concepts to Limit Solid and Liquid Leakage, Catrinel-Raluca, Giurma-Handley, Telisca, Marius, Cosmin-Marian, Paerele, Present Environment and Sustainable Development, VOL. 13, no. 1, 2019, DOI 10.2478/pesd-2019-0019, pg. 241-248  
3/3 = 1

V

#### 2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor

Realizări:

2.4.1. Catrinel-Raluca Giurma-Handley, Marius Telișcă, Marian-Cosmin Paerele, Application of G.I.S. in the quantitative modeling of rainfalls on the catchment surface-case study, 18th international Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Conference Proceedings, Volume 18, Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue: 3.1, Hydrology and water resources, <https://doi.org/10.5593/sgem2018/3.1>

4/3 = 1.33

2.4.2. Marius Telisca, Catrinel-Raluca Giurma-Handley, Cosmin-Marian Paerele, Water courses arrangement, a practical way of applying the integrated water management concept on catchments, Ediția a XIII-a Simpozionul Internațional Present Environment & Sustainable Development 1-3 iunie, 2018

4/3 = 1.33

2.4.3. Rares-Eduard Hugianu, Mihai Dima, Marius Telisca Technical University "Gh. Asachi" of Iași, Romania A review of remote sensing image fusion methods, Ediția a XIII-a Simpozionul Internațional Present Environment & Sustainable Development 1-3 iunie, 2018

4/3 = 1.33

Hugianu R., Dima M., Telisca M., Hraniciuc T., Modern methods applied in remote sensing image fusion, National Technical-Scientific Conference „Modern Technologies for the 3rd Millennium” 978-88-7587-724-8 Volum 18, Oradea 2019 pages 31-36, published 2019, indexed 2019-01-01, WOS:000617030100006, ISBN 978-88-87729-61-0

4/4 = 1

2.4.4. Marius Telisca, Iulian Cucos, Rares-Eduard Hugianu, Dorina Nicolina Isopescu, Infrared imaging of hydrogen plasma, 10th International Conference on Environmental Engineering and Management ICEEM 10, September 18 – 21, 2019 Iasi, ROMANIA Section Waste management and exploitation for chemicals, materials and energy.

4/4 = 1

2.4.5. Implementation of the SCS-CN hydrological model in the GIS environment, Cosmin-Marian Paerele, Marius Telișcă, Raluca Giurma-Handley “Geomatics and new technologies of geospatial science” International Symposium GEOMAT 2019, Volume 7, Iasi, 2019

1/3=0,33

2.4.6. Torrential formations arrangement by introducing new concepts to limit solid and liquid leakage By: Giurma-Handley, CR; Telisca, M; Paerele, CM PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT Volume 13 Issue 1 Page 241-248 DOI 10.2478/pesd-2019-0019, Published JUN 2019 Indexed 2019-07-09

4/3=1.33

2.4.7. Deriving a unit hydrograph for Tazlău River Basin using ArcGIS Pag. 31-31 Stoica Paula, Zaborilă Anca, Telișcă Marius, Balan Ioan, Giurma-Handley Catrinel-Raluca Gheorghe Asachi Technical University of Iasi Present Environment and Sustainable Development Ediția 17, 2022 Simpozionul “Present Environment and Sustainable Development” Iași, Romania, 3 iunie 2022

4/5=0.8

B

Brevete acordate, produse omologate

Realizări:

2.5.1. **Telisca M.**, *Pluviometru sonor*, Brevet RO nr. 123153/30.12.2010.

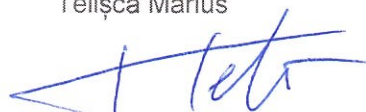
4 pct

2.5.2. Giurma I., Antohi C-tin, Crăciun I., **Telisca M.**, Brevet 127188/30.04.2013 *Instalație de aerare a apelor de suprafață*

4/4 = 1 pct

Candidat,

Telișcă Marius



15