

Concurs pentru ocuparea postului poz. 13, de **Şef lucrări**

Departamentul de Arhitectură

Facultatea de Arhitectura "G.M. Cantacuzino"

Disciplinele: Arhitectură de interior. Mobilier, an III;  
Proiectare complexă de arhitectură, an V;  
Proiectare de arhitectură, an I

Domeniul: Arhitectură

Post publicat în Monitorul Oficial al României **Partea a III-a, nr. 1400 din 26.11.2019**

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Țundrea C. Horia / din 2019  
(NUME, inițială și prenume) / (anul)

- **Asistent universitar Dr./** din 2014  
(Titlul didactic/ echiv.) / (anul)

### 1° Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

**"EFICIENȚA ENERGETICĂ A LOCUINȚELOR ECOLOGICE", teza de doctorat in domeniul ingineriei civile, avand institutie organizatoare Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Facultatea de Constructii si Instalatii, conducator de doctorat Prof. Univ. Dr. Ing. Mihai Budescu, sustinuta in data de 30.09.2014**

2° Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc *contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.*

3° Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc *contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.*

W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning	Punctaj
	W1 - Suport de prezentare ppt a disciplinei Arhitectură de interior. Mobilier, an III	1
	<b>Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact</b>	
R	<b>R1 - Horia Țundrea</b> , Sebastian George Maxineasa, Nicolae Țăranu, Mihai Budescu, Maria Gavrilescu, Isabela Maria Simion, Environmental impact assessment and thermal performances of modern earth sheltered houses, Environmental Engineering and Management Journal ca manuscript, vol 13, nr. 10, EEMJ_145_Țundrea_14, Octombrie 2014, factor de impact <b>EEMJ 1,258</b>	1
	<b>Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)</b> <b>R2 - Horia Țundrea</b> , Mihai Budescu, Bioclimatic architecture, a sensible and logical approach towards the future of building development, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LIX (LXIII), Fasc. 6, Editura Politehnicum, 2013, Index Copernicus, ProQuest, Ebsco, DOAJ, BASE, Scientific Commons, DRIVER, WorldWideScience.org, getCITED, ResearchGATE, Ovid LinkSolver, Genamics Journalseek, Electronic Journals Library, WorldCat, Intute.	1,5

	<b>R3 – Horia Țundrea</b> , Țăranu George, Pleșu Raluca, Budescu Mihai, Optimizing the microclimate of Earth Sheltered Houses, Advanced Material Research, vol enviBUILD 2012, ISBN-13: 978-3-03785-596-6, pp 156-160; 2012, SCOPUS	0.75
	<b>R4 - Raluca Pleșu, Horia Țundrea</b> , Structural Rehabilitation of Heritage Buildings, Bulletin of the Transilvania University of Brașov , Vol. 5 (54) – 2012, Series 1: Special Issue No. 1, Ebsco	1,5
	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date</b>	
<b>V</b>	<b>V1 - George Țăranu, Horia Țundrea</b> , Mihai Budescu, Maricica Vasilache, Raluca Pleșu, Nelu-Cristian Chereches, Andrei Burlacu, Andrei Munteanu, Putem construi locuințe cu grad ridicat de performanță energetică?, Conferința Națională AICPS 2012, publicat în numărul din revista AICPS dedicat conferinței	0.125
	<b>V2 - Horia Țundrea</b> , Mihai Budescu, Maricica Vasilache, George Țăranu, Sustainability Through Architectural Morphology , ICHMT Internațional Symposium on Sustainable Energy in Buildings and Urban Areas, Kusadasi, Turkey, 14 - 20 October, 2012, ISBN 978-1-56700-312-3	0.25
	<b>V3 - Horia Țundrea</b> , Grădini verticale și acoperișuri verzi – dezvoltarea spațiului verde în țesutul urban, Creații universitare 2012 Al VI-lea Simpozion Național Iași, România, 2012	1
	<b>V4 - Horia Țundrea</b> , Locuințele protejate de pamant – o alternativă neconvențională viabilă, Creații universitare 2013, Al VI-lea Simpozion Național, Ed. Societății Academice "Matei Teiu Botez", Iași, 2013	1
	<b>V5 - Raluca Pleșu, Horia Țundrea</b> și George Taranu, Development of Mineral Matrix Composites Engineering Structures, 12th Internațional Scientific Conference VSU 2012, Sofia	0,33
	<b>Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție</b>	
<b>E</b>	<b>E1- Sustainability Through Architectural Morphology , ICHMT Internațional Symposium on Sustainable Energy in Buildings and Urban Areas, Kusadasi, Turkey, 14 - 20 October, 2012 – prezentare interactivă în limba engleză</b>	1
	<b>E2- Workshop "Construcțiile verzi" în cadrul Facultății de Construcții și Instalații – informare și dezbateri pe teme care putea deveni atractive pentru studenții tineri - Prezentare interactivă și lucru pe studii de caz</b>	1
	<b>E3- Horia Țundrea, Kadhim – Abid Adriana Lucia, Alin - Enver Hoblea- BEST (Board of European Students of Technology) Summer Course Workshop: „Interior Architecture- There’s no place like the home you design”, 11-21 iulie 2018</b>	1
	<b>E4- Festivalul de Arhitectură Iași (FAI), ediția 2018 – vernisare expoziție Architecture 1.01, grădina Casei Pogor, 25 mai</b>	1
	<b>E5- Festivalul de Arhitectură Iași (FAI), ediția 2019 – compoziție panouri prezentate în cadrul expoziției EXPOZIȚIEI Facultății de Arhitectura G.M Cantacuzino Iași Pietonalul Ștefan cel Mare, 16 mai</b>	1

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se *aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.*

	<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale</b>	
<b>P</b>	<b>P1 – Consilier grup țintă</b> în <i>Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)</i> , Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Titlul subproiectului: <i>Maximizarea șanselor de reușită și integrare a studenților debutanți și minimalizarea abandonului școlar în cadrul Facultății de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași- ELEVATION</i> Acord de grant nr. 214/SGU/NC/II din 18.09.2019, colectiv de cercetare format din: Tudora Cristina (director grant), Tudora Gabriel, Kadhim-Abid Adriana Lucia, <b>Țundrea Horia</b> și Șerbănoiu Bogdan.	8

**Note:**

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

- I - indicativul ( T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);
  - II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" **a candidatului**;
  - III - *titlul*, scris "italic";
  - IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;
  - V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;
  - VI - anul sau perioada de realizare, după caz;
- (2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;
- (3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;
- (4) Căruții au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

**Data: 13.01.2020**

**Candidat,**