

Concurs pentru ocuparea postului poz. 13 , de Șef Lucrări,  
 Departamentul de Arhitectură,  
 Facultatea de Arhitectură,  
 Disciplinele: Proiectare de arhitectură ,  
 Perspectivă.  
 Domeniul: Arhitectură ,  
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 782 din data de 24.11.2020

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **PURCARU, N. Andrei**

- Doctor din 2015, asistent universitar din 2011

### 1° Teza de doctorat (T1, T2)

**T1** - *"Organizarea adăpostirii oamenilor după calamități în managementul situațiilor de urgență"*, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" - Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, 2015, Inginerie civilă, conducătorul de doctorat prof. dr. ing. Șerbănoiu Ion.

**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.**

Ca	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Punctaj
-	-	-

**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.**

	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	Punctaj
<b>Cb R</b>	<b>Cb1</b> – <i>"Adăpostirea oamenilor după calamități în managementul situațiilor de urgență"</i> , <b>Purcaru, Andrei</b> / Șerbănoiu, Ion; nr. Pagini: 218, Editura Societății Academice "Matei-Teiu Botez", Iași, ISBN 978-606-582-079-1 (65.012.4:614.8+614.88), 2015 - <i>Calcul punctaj: ((218/100)x8)/2</i>	<b>8.72</b>
	<b>Cb2</b> - <i>"Reorganizarea comunităților după calamități – intervenții reglementatoare cu influență asupra vitezei de refacere"</i> , <b>Purcaru Andrei</b> , Grecu Codrina, publicat în volum colectiv <i>"Spațiul arhitectural, spațiul urban, peisaj"</i> , coordonator arh. Mircea Grigorovschi, Editura Universitară "Ion Mincu", București, ISBN 978-606-638-118-5, pag. 145-157; 2015 - <i>Calcul punctaj: ((12/100)x8)/2</i>	<b>0.48</b>
	<b>Cb3</b> - <i>"Practică Relevu 2007-2008"</i> , Nica, Răzvan Mircea/ <b>Purcaru, Andrei</b> (coordonatori); nr. Pagini: 102, editura Princeps Edit, Iași, ISBN 978-606-523-076-7, 730(498), 2009 - <i>Calcul punctaj: ((102/100)x8)/2</i>	<b>4.08</b>
	<b>Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)</b>	
	<b>R1</b> - Purcaru (Grecu) Codrina, Radu Adrian, <b>Purcaru Andrei</b> , 2012 – <i>"Physical modeling of a new complex system for sustainable buildings"</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Secția Construcții. Arhitectură. Tomul LVIII (LXII), Fasc.4, pag.161-173, Editura Politehnicum, Secția Construcții. Arhitectură, ISSN 1224-3884 - <i>Calcul punctaj:3/3</i>	<b>1</b>

	<b>R2</b> - Ionuț Dohotariu, <b>Andrei Purcaru</b> , "Adapted reuse of heritage ensembles and buildings. Architectural conversion", 2020, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Volumul 66 (70), Numărul 2/2020, Secția Construcții. Arhitectură, pag.67-78 , Editura Politehniun, ISSN 1224-3884 - <i>Calcul punctaj:3/2</i>	<b>1,5</b>
	<b>Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date</b>	
	<b>R3</b> - Iustin Hen, <b>Purcaru Andrei</b> , "Strategii de dezvoltare a turismului în zonele rurale. P.A.T.Z. – Amenajarea în scop turistic a zonei lacului Izvorul Muntelui", revista Repere, An II, nr. 5, ISSN 2067 – 3922, pag. 46-50, Editura Alfa, 2011 - <i>Calcul punctaj:1/2</i>	<b>0,5</b>
	<b>R4</b> – <b>Purcaru Andrei</b> , "Dezvoltarea urbana a municipiului Iasi. Pledoarie pentru participare", revista Repere, An I, nr. 1, ISSN 2067 – 3922, pag. 44-46, 2009 Editura Alfa	<b>1</b>
<b>V</b>	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate in baze de date internaționale (BDI)</b>	
	<b>V1</b> - Ionuț DOHOTARIU, <b>Andrei PURCARU</b> , "Adapted techniques for protecting traditional buildings", European Structural Funds and Rentability. In C. Nastase (vol. ed.), <i>Lumen Proceedings: Vol. 13. 16th Economic International Conference NCOE 4.0 2020</i> , Iasi, Romania: LUMEN Publishing House, <a href="https://doi.org/10.18662/lumproc/ncoe4.0.2020/33">https://doi.org/10.18662/lumproc/ncoe4.0.2020/33</a> , pag. 368-376, 2020 - <i>Calcul punctaj:4/2</i>	<b>2</b>
	<b>V2</b> - Grecu Codrina, Sandu Tatiana, <b>Purcaru Andrei</b> – "Ecological and self-sustaining cities - a systemic approach from the point of view of landscape planning disciplines", <i>Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași</i> , Volumul 62/1, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376, pag.111-118, 2019 - <i>Calcul punctaj:4/3</i>	<b>1,33</b>
	<b>V3</b> - Grecu Codrina, Cojocariu Mirela, <b>Purcaru Andrei</b> – "Landscape planning of urban green spaces - psychological and social impact on the inhabitants of Iasi", <i>Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași</i> , Volumul 61/1, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376, pag. 299-304, 2018 - <i>Calcul punctaj:4/3</i>	<b>1,33</b>
	<b>V4</b> - Grecu Codrina, Pașcu Roxana, <b>Purcaru Andrei</b> – "Landscape planning of hospital construction related green areas - current trends", <i>Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași</i> , Volumul 59/2, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376, pag. 295-300, 2016 - <i>Calcul punctaj:4/3</i>	<b>1,33</b>
	<b>V5</b> - Grecu Codrina, Cojocariu Mirela, <b>Purcaru Andrei</b> – "Evolution of earth construction methods", <i>Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași</i> , Volumul 59/2, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376, pag. 289-294, 2016 - <i>Calcul punctaj:4/3</i>	<b>1,33</b>
	<b>V6</b> - Grecu Codrina, <b>Purcaru Andrei</b> – "Comparative analysis of landscape design of bell-view points on the slopes of cities Lisbon and Iassy", <i>Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași</i> , Volumul 57/2, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376, pag. 241-246, 2014 - <i>Calcul punctaj:4/2</i>	<b>2</b>
	<b>V7</b> - Grecu Codrina, <b>Purcaru Andrei</b> – "New idea for energy saving and air purification in urban area buildings", 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria, 17-26 June 2014, Conference Proceedings Vol. II: „Green Building Technologies and Materials”, ISBN 978-619-7105-21-6, ISSN 1314-2704, pag. 243-250, 2014 - <i>Calcul punctaj:4/2</i>	<b>2</b>
	<b>V8</b> - Grecu (Purcaru) Codrina, <b>Purcaru Andrei</b> – "The technical and artistic drawing - a tool in training and interdisciplinary communication for landscape architecture designers", <i>Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași</i> , Volumul 56/1, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 145-7376, pag. 519-524, 2013 - <i>Calcul punctaj:4/2</i>	<b>2</b>
	<b>V9</b> - Purcaru (Grecu) Codrina, <b>Purcaru Andrei</b> , 2012 – "The influence of natural ventilation on built landscape", <i>Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași</i> , Volumul 55/2, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 145-7376, pag. 609-614 - <i>Calcul punctaj:4/2</i>	<b>2</b>
	<b>V10</b> - <b>Purcaru Andrei</b> , Purcaru (Grecu) Codrina – "Psychological impact of rehabilitation landscape after disaster using alternative building systems", <i>Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași</i> , Volumul 55/2, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 145-7376, pag. 605-608, 2012 - <i>Calcul punctaj:4/2</i>	<b>2</b>
	<b>V11</b> - <b>Purcaru Andrei</b> , Purcaru (Grecu) Codrina – "Temporary constructions and landscape recovery after disasters", <i>Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași</i> , Volumul 55/1, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 145-7376, pag. 661-666, 2012 - <i>Calcul punctaj:4/2</i>	<b>2</b>

	<b>V12</b> - Purcaru (Grecu) Codrina, <b>Purcaru Andrei</b> – <i>"New sistems for building confort"</i> , Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași, Volumul 55/1, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 145-7376, pag. 667-672, 2012 - <i>Calcul punctaj:4/2</i>	<b>2</b>
--	--	----------

**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 - Membru în proiectul de cercetare complex încheiat în cadrul PNCDI III, domeniul "Patrimoniu și identitate culturală":</b> <i>PORT Cultural: PORTofoliu de instrumente inovative pentru dezvoltarea durabilă a comunităților rurale cu potențial turistic, prin valorificarea elementelor de patrimoniu și identitate culturală,</i> Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0884, buget partener UTGA Iasi 877370lei - <i>Calcul punctaj: ((877370/87040)x30)/6</i>	<b>50,4</b>
	<b>P2 - Expert grup țintă studenți în cadrul proiectului POCU 379/6/21/123975 - Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenariat – AntreprenorIng, buget 7888735lei - <i>Calcul punctaj: ((7888735/87040)x30)/26</i></b>	<b>104,57</b>

**Data:**  
10/01/2021

**Candidat,**  
Purcaru Andrei