

Concurs pentru ocuparea postului poz. **șef de lucrări**,
 Departamentul de **Urbanism**,
 Facultatea de **Arhitectură G.M. Cantacuzino**,
 Disciplinele: **Fizica Construcțiilor - an IV**,
Proiectare de Arhitectură – an I,
Proiectare de Arhitectură – an II,
 Domeniul **Arhitectură**,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. **782** din **24.11.2020**.

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **KADHIM-ABID A.A. ADRIANA-LUCIA**

- Dr./ din **2015** , asistent universitar/ din **2017**

1^o Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

Kadhim-Abid A.L.. *Efectele factorilor specifici de microclimat urban – Insula de Căldură Urbană – asupra confortului și performanței energetice a clădirilor*. Teză de doctorat în domeniul Ingineriei Civile, având instituție organizatoare Universitate Tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații. Conducător de doctorat prof. Univ. Dr. Ing. Gabriela M. Atanasiu. Teza a fost susținută în data de 28.09.2015.

2^o 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**.

	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe web).	Punctaj
I	I1 – Kadhim-Abid A.L. , Tudora A.C., Tudora G., Țundrea H., Șerbănoiu B.V.. <i>Ghidul studentului, anul I</i> , 86 pag., ISBN 9786069500750.	0,69
	Contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale.	
	M1 – Bliuc I., Kadhim-Abid A.L. <i>Fizica Construcțiilor, partea I</i> . Suport de prezentare (ppt), pg. 410.	0,50
M	M2 – Bliuc I., Kadhim-Abid A.L. <i>Fizica Construcțiilor, partea I. Fascicul explicativ asupra etapelor de calcul privind evaluarea energetică a locuințelor individuale (I și II)</i> . Suport de studiu, pg. 1-16, pg. 1-20.	0,18
	M3 – Kadhim-Abid A.L. , <i>Building Physics, part I. Synthesis</i> . Suport de studiu cu traducere sintetizată a materiei de Fizica Construcțiilor, ARA4104 pentru studenții în regim Erasmus, pg. 1-40.	0,48

3^o 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**.

	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	Punctaj
R	R1 – Corduban C.G., Dumitrașcu A.I., Hapurne T.M., Bliuc I., Kadhim-Abid A.L. , Nica M.R., Ungureanu C.C., Baran I. <i>Using passive design strategies to improve thermal performance of single family houses. A comparative study</i> . Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), vol.19, Issue 1, 2020/1/1.	0,75
	R2 - Kadhim-Abid A.L. , Ichim P., Atanasiu M.G.. <i>Seasonal occurrence of Heat Island Phenomenon in the urban built environment</i> . Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), vol.18, Issue 2, ISSN 1582-9596, 2019/1/15.	2
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	

	R3 – Kadhim-Abid A.L., Hapurne T.M., Baran I., Bliuc I.. <i>An energy efficient single-family dwelling performance analysis</i> . Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Construcții, Arhitectură, vol. 64 (68), nr. 1, pg. 31-37, 2018.	0,75
	R4 – Iacob A., Bliuc I., Baran I., Kadhim-Abid A.L.. <i>Analiza punților termice pentru anvelope izolate parțial la clădiri de locuit din panouri mari prefabricate</i> . Buletinul INCERCOM, Institutul de cercetări științifice în construcții, nr. 6 Cl, pg. 63-73, ISSN 1875-3762, 2015.	0,75
	R5 – Ichim P., Apostol L., Sfîcă L., Kadhim-Abid A.L., Vasilică I. <i>Frequency of thermal inversions between Siret and Prut rivers in 2013</i> . Present Environment and Sustainable Development PESD, vol.8, pg. 267-284, Editura Universității A.I. Cuza, Iași, ISSN 2248-5971 (print), ISSN 2248-782 (online), 2014/10/1.	0,6
	R6 – Kadhim-Abid A.L.. <i>Comfort management in changing climate conditions with the use of green roofs</i> . Management & Marketing. Challenges for the Knowledge Society, vol.9, nr. 1, pg. 3-12, ISSN 1842-0206, 2014.	3
	R7 – Kadhim-Abid A.L., Baran I., Bliuc I.. <i>Adaptability of buildings to climate change and ensuring comfort under summer conditions</i> . Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Construcții, Arhitectură, vol. 60, nr. 4, pg. 151-162, 2014.	1
	R8 – Iacob A., Vișan D., Kadhim-Abid A.L., Bliuc I.. <i>Hygrothermal rehabilitation of public buildings. A case study on Luceafărul Theater from Jassy</i> . Construcții – Revistă științifică, Editura INCURBAN-INCERC, nr. 1/2014, LXII, pg. 54-62, ISSN 1221-2709 (print), ISSN 2247-0328 (online), 2014.	0,75
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	
	V1 – Ichim P., Sfîcă L., Kadhim-Abid A.L., Ursu A., Jitariu V.. <i>Characteristics of nocturnal urban heat island of Iași during a summer wave (1-6 of August 2017)</i> . Air an Water Components of the Environment Conference Proceedings, pg. 253-260, DOI :10.24193/AWC2018_29, 2018.	0,8
	V2 - Kadhim-Abid A.L.. <i>Recent development trends concerning the Urban Heat Island phenomenon</i> . Proceedings 13 th International Scientific Conference VSU Sofia, Bulgaria, vol. III, pg. 150-155, 2013.	4
	V3 - Kadhim-Abid A.L., Atanasiu G.M., Bliuc I.. <i>Diminuarea efectului Insula de Căldură în aglomerările urbane utilizând soluții specific acoperișurilor verzi</i> . Proceedings ASTR Brașov, Conferința Internațională Zilele Academiei de Științe din România, 281, pg. 10, ISSN 2066-65, 2013.	1,3
V	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
	V4 – Dumitrașcu I.A., Hapurne T.M., Kadhim-Abid A.L., Bliuc I.. <i>Assesing the energy performance of existing buildings based on measurement data. Case study</i> . Journal MS&E. Advanced Concepts in Mechanical Engineering. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, vol. 444, nr. 8, pg. 082014, DOI:10.1088/1757-899X/444/8/082014, 2018.	0,25
	V5 – Ungureanu C.C., Kadhim-Abid A.L., Dumitrașcu I.A., Nica R.M., Hapurne T.M.. <i>Model for a sustainable house that integrates passive systems through architectural design</i> . Green Buildings Technologies and Materials. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, Sofia, Bulgaria, vol. 17, DOI:10.5593/sgem2017/62, 2017.	0,2
	V6 - Ichim P., Apostol L., Sfîcă L., Kadhim-Abid A.L.. <i>Air temperatures anomalies between the rivers Siret and Prut in Romania</i> . Lucrările Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, vol. 40, pg. 47-56, 2015/10/15.	0,25
	V7 - Iacob A., Bliuc I., Baran I., Kadhim-Abid A.L.. <i>Analiza punților termice pentru anvelope izolate parțial la clădiri de locuit din panouri mari prefabricate</i> . Conferința aniversară a INCURBAN-INCERCOM și Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială (ediția 9 - 65 de ani de cercetare în construcții, arhitectură și urbanism), 2015/5/13-15.	0,25
	V8 - Iacob A., Bliuc I., Baran I., Kadhim-Abid A.L.. <i>Analiza punților termice pentru anvelope izolate parțial la clădiri de locuit din panouri mari prefabricate</i> . Conferința Internațională DeDuCon-INCERCOM - ICȘC INCERCOM Î.S. Chișinău, 2015/4/23-24.	0,25
	V9 - Kadhim-Abid A.L., Ichim P.. <i>Fenomenul Insula de Căldură în situl urban al municipiului Iași</i> . Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului – Competitivitate durabilă. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Teritorială Durabilă, URBAN-INCERC București, ISSN 2342-7537, 5-7 (prezentare/poster), 2014.	0,50
	V10 – Kadhim-Abid A.L., Ichim P.. <i>Analysis of the Urban Heat Island phenomenon in the</i>	0,50

	<i>city of Iassy, Romania. International Conference Present Environment and Sustainable Development PESD, Universitatea Al. I. Cuza, with poster presentation – 3rd prize, 2014.</i>	
	V11 – Kadhim-Abid A.L. , Iacob A., Baran I., Hapurne T.M.. <i>Effect of green roof on thermal performance of buildings in cold season. A case study.</i> International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, Albena, Bulgaria, vol. V, pg. 97-104, 2014.	0,25
	V12 – Kadhim-Abid A.L. , Iacob A.. <i>Green roof performance simulation using Wufi Software.</i> International Symposium Computational Civil Engineering 12 th edition, Iași, România, 2014.	0,5
	V13 – Kadhim-Abid A.L. , Atanasiu G.M.. <i>Green roof performance in the cold climate of Iași, Romania.</i> International Conference of Postgraduate student 16 th edition, Brno University of Technology, Czech Republic, 2014/1/30.	0,5
	V14 – Iacob A., Vișan D., Kadhim-Abid A.L. , Bliuc I.. <i>Reabilitarea higrotermică a clădirilor publice. Studiu de caz la Teatrul Luceafărul din Iași.</i> Conferința internațională de cercetare în construcții, Urbanism și Amenajarea Teritoriului – Dezvoltarea durabilă a mediului construit. De la viziune la realitate, Editura INCD URBAN-INCERC, București, pp. 149-151, ISSN 2343-7537, 2014.	0,25
	V15 – Kadhim-Abid A.L. . <i>Sisteme de acoperiș. Soluții de eficiență energetică.</i> Creații universitare VI, pg. 167-176, 2013.	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.

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	Punctaj
P	P1. PN-III-P2-2.1- BG-2016-0074. Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare. Transfer de cunoaștere la agentul economic Bridge Grant. Valoarea totală a proiectului: 443.238,0 RON. Număr membri echipă: 7. <i>Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concepte arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului. În calitate de membru.</i>	19,07
	P2. 214/SGU/NC/II-2019. Maximizarea șanselor de reușită și integrare a studenților debutanți și minimalizarea abandonului școlar în cadrul Facultății Arhitectură "G. M. Cantacuzino" din Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași – ELEVATION. Valoarea totală a proiectului: 187.383,75 RON. În calitate de membru.	4,50

Data:

**Candidat,
KADHIM-ABID ADRIANA LUCIA**