

Concurs pentru ocuparea postului poz. 25 , de Asistent universitar,
 Departamentul de Urbanism,
 Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino",
 Disciplinele: Proiectare de arhitectură, an II,
 Proiectare de arhitectură, an III,
 Proiectare complexă de arhitectură, an V,
 Domeniul Arhitectură,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României Partea a III-a, nr. 306 din 15.04.2020.

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **OANCEA D. IRINA** - Doctor din 2019

1^o Teza de doctorat (T1)

T1 - "**Contribuții privind îmbunătățirea confortului acustic urban**" – 2019, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, domeniul Inginerie Civilă și Instalații, conducător de doctorat prof. univ. dr. ing. Mihai Budescu, susținere publică 26.10.2018.

2^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**.

R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact
	R1 - Irina Oancea , Carmen Bujoreanu, Mihai Budescu, Marcelin Benchea, Cătălina Mihaela Grădinaru. <i>Considerations on sound absorption coefficient of sustainable concrete with waste replacements</i> . Journal of Cleaner Production, vol. 203, pag. 301-312. 2018. FI 5.651.
	R2 - Irina Ștefan (Oancea) , Marinela Bărbuță, Mihai Budescu, Petru Mihai, Oana Mihaela Banu și Nicolae Țăranu. <i>Particularități ale comportării mecanice a unor tipuri de beton sustenabil cu adaos de materiale reciclate</i> . Revista Română de Materiale, vol. 48 (2), pag. 236-244. 2018. FI 0.661.
	R3 - Costin Cădere , Marinela Bărbuță, Bogdan Roșca, Adrian Alexandru Șerbănoiu, Irina Oancea . <i>Engineering properties of concrete with polystyrene granules</i> . Proceedings of the 11 th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2017, 5-6 octombrie 2017, Tîrgu-Mureș, România, Procedia Manufacturing, vol. 22, pag. 288-293, ISSN 2351-9789. 2018.
	R4 - Vasilică Ciocan , Andrei Burlacu, Marinela Bărbuță, Marina Verdeș, Adrian Alexandru Șerbănoiu, Irina Ștefan . <i>Eco-Friendly Concrete From Wastes</i> . Environmental Engineering And Management Journal, vol. 17(12), pag. 2969-2976. 2019. ISSN: 1582-9596, F.I. 1.334
	R5 – Irina Oancea și Gabriela Covatariu. <i>Simulation on implementing noise mitigation measurements in a typical urban area</i> . IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 586, Computational Civil Engineering Conference (CCE2019) 30–31 May 2019, Iași, Romania. 2019.
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)
	R6 - Irina Ștefan (Oancea) . <i>Sustainable development and its main goals from the perspective of an architect</i> . Buletinul Institutului Politehnic Iași, vol. 62 (66), nr. 1, 17-27. 2016
	R7 - Irina Ștefan (Oancea) și Mihai Budescu. <i>An assessment of the noise level in a residential area crossed by an intensive traffic road - comparative analysis between on site measurements and legal standards</i> . Advanced Engineering Forum, vol. 21. Trans Tech Publications, Switzerland. 544-550. 2016
	R8 - Irina Ștefan (Oancea) , Mihai Budescu și Mihaela Movilă. <i>The harmful effects of vibrations</i>



	on human. Buletinul Institutului Politehnic Iași, vol. 63 (67), nr. 3, 33-44. 2017.
	R9 - Irina Ștefan (Oancea), Mihai Budescu și Mihaela Movilă. <i>Vibration propagation in adjacent areas of railways</i>. Buletinul Institutului Politehnic din Iași, vol. 63 (67), nr. 4, 129-142. 2017.
V	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date
	V1 - Irina Ștefan (Oancea). (2016). <i>Dezvoltarea urbană sustenabilă – tendințe în practica europeană</i>. Lucrare publicată în volumul Conferinței Naționale „Creații universitare 2016”, al IX-lea Simpozion Național Iași, România, 3 iunie 2016.

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.

	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare
F	F1 – proiecte locuințe individuale
	F2 – proiecte clădiri publice cu funcțiune de birouri, învățământ, sănătate, spații comerciale, spații de producție și depozitare
	F3 – proiecte de urbanism și amenajare a teritoriului

Data: 03.06.2020

Candidat,

OANCEA IRINA