

Concurs pentru ocuparea postului poz. 9, de Șef Lucrări  
 Departamentul de Comunicare Grafică,  
 Facultatea de Construcții și Instalații,  
 Disciplinele: Grafică asistată de calculator  
 Domeniul: Inginerie electric  
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 395 din 28.11.2024

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: IGNATESCU-MANEA, N. Irina – **Doctor** din 2010 / **Asistent universitar** din 2021

### 1° Teza de doctorat

T1 „**Contribuții la reducerea impactului căilor de comunicație asupra mediului înconjurător**”, 2010, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Inginerie civilă, prof. univ. dr. ing. HORIA ZAROJANU

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 străinătate	Punctaj
	-	-
	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	
	-	-
	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	
	-	-
I	Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	
	-	-
D	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	-	-
W	Sisteme de laborator funcționale	
	-	-
M	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
	-	-

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.**

Cb	Carte de specialitate publicată în editură din străinătate	Punctaj
	-	-
	Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate	



	-	-
	<b>Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS</b>	<b>4,30</b>
	<b>Cb1</b> Andrei Slonovschi, Liviu Prună, <b>Irina Ignătescu-Manea</b> , Ioana-Roxana Baciuc <i>Infografică. Autocad. Comenzi ce permit modificarea proprietăților obiectelor. Comenzi, setări și stiluri de cotare. Cotarea desenelor tehnice. Comenzi de interogare. Comenzi ce permit crearea contururilor închise.</i> Editura Pim, Iași, 2024, ISBN 978-606-13-8168-5	8X2,15:4=4,30
	<b>Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact</b>	
	-	-
	<b>Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)</b>	<b>8,75</b>
	<b>R1</b> Irina <b>IGNĂTESCU MANEA</b> , "A PRACTICAL STUDY ON THE SURFACES OCCUPIED BY SANITARY FIXTURES IN THE BATHROOM", JIDEG vol. 19 No. 2 (2024): ISSUE 2, 2024, pg. 19-28	3:1=3,00
	<b>R2</b> Irina <b>IGNĂTESCU MANEA</b> , Vanda-Ligia DĂNĂILĂ, „STUDY ON IMPROVING THE TEACHING METHODS OF GRAPHIC DISCIPLINES AFTER THE PANDEMIC”, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 251-256	3:2=1,50
	<b>R3</b> Vanda-Ligia DĂNĂILĂ, <b>Irina IGNĂTESCU MANEA</b> , „INFLUENCE OF PARAMETERS OF THE ELECTRO-HYDRAULIC DEFORMING EQUIPMENT ON THE GEOMETRIC CHARACTERISTICS OF WORKPIECE”, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 45-48	3:2=1,50
<b>R</b>	<b>R4</b> Oana NECULAI, <b>Irina IGNĂTESCU-MANEA</b> , Ana-Maria TOMA, Liliana BODESCU „HYPERBOLIC SUSPENDED GREENHOUSES”, JIDEG vol. 17, ISSUE 2, 2022, pg. 65-68	3:4=0,75
	<b>R5</b> Ana-Maria TOMA, <b>Irina IGNĂTESCU MANEA</b> , Oana NECULAI "AUTOCAD CAN BE FUN!", JIDEG vol. 17, ISSUE 2, 2022, pg. 61-64	3:3=1,00
	<b>Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date</b>	
	<b>R6</b> Roxana Hobai, <b>Irina Ignătescu-Manea</b> – <i>Considerations regarding Buhăiești – Roman railway</i> , articol acceptat spre publicare (la data de 14 mai 2010) în Analele Universității "Al. I. Cuza", Seria Geografie, Editura Universității "Al. I. Cuza" Iași, 2010	1:2=0,50
	<b>R7</b> <b>Irina Ignătescu-Manea</b> – <i>Cuantificarea impactului căilor de comunicație asupra terenurilor agricole</i> , Revista Drumuri Poduri nr. 136, 2009, ISSN 1222-4235, pag. 16+18	1:1=1,00
<b>B</b>	<b>Brevet de invenție acordat în străinătate</b>	
	-	-
	<b>Brevet de invenție acordat în țară</b>	
	-	-
<b>A</b>	<b>Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din străinătate</b>	
	-	-
	<b>Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară</b>	
	-	-
<b>V</b>	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)</b>	
	-	-
	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date</b>	<b>2,66</b>
	<b>V1</b> Irina <b>IGNĂTESCU MANEA</b> , Oana NECULAI, Ana-Maria TOMA, „A STUDY ABOUT BUILDING A GARDEN INSIDE A KINDERGARTEN”, 9th International Conference on Engineering Graphics and Design 2024, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 213-218, June 14-15, 2024, Cluj-Napoca	1:3=0,33
	<b>V2</b> Ana-Maria TOMA, <b>Irina IGNĂTESCU MANEA</b> , Oana NECULAI, „METHODS OF GENERATING AUTOCAD 3D SECTIONS”, 9th International Conference on Engineering Graphics and Design 2024, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 121-124, June 14-15, 2024, Cluj-Napoca	1:3=0,33
	<b>V3</b> Zarojanu, H., Gh., <b>Irina Ignătescu-Manea</b> – <i>Traficul rutier echivalent – criteriu în cadrul rezistenței ecologice</i> , articol acceptat spre publicare (la data de 17.02.2010) în Vol. Congresului național de Drumuri și Poduri (cu participare internațională), 2010	1:2=0,50
	<b>V4</b> <b>Irina Ignătescu-Manea</b> – <i>Fragmentarea habitatului</i> , Vol. A VI-a Conferință Națională Drumul și Mediul Înconjurător, Ed. InterGraf, Băile Herculane, 2005, ISBN 973-87345-5-X, pag. 96+102.	1:1=1
	<b>V5</b> <b>Irina Manea</b> , Coman, D. – <i>Beton asfaltic pentru straturi rutiere drenante și fonoabsorbante</i> , Revista Drumuri Poduri nr. 66, 2002, ISSN 1222-4235, pag. 21+23	1:2=0,50



E	<b>Lucrare prezentată la simpozion/ seminar/ expoziție de arhitectură/ artă</b>	<b>2,66</b>
	<b>E1 Irina IGNĂTESCU MANEA</b> , Oana NECULAI, Ana-Maria TOMA, „A STUDY ABOUT BUILDING A GARDEN INSIDE A KINDERGARTEN”, 9th International Conference on Engineering Graphics and Design 2024, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 213-218, June 14-15, 2024, Cluj-Napoca	1:3=0,33
	<b>E2 Ana-Maria TOMA, Irina IGNĂTESCU MANEA</b> , Oana NECULAI, „METHODS OF GENERATING AUTOCAD 3D SECTIONS”, 9th International Conference on Engineering Graphics and Design 2024, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 121-124, June 14-15, 2024, Cluj-Napoca	1:3=0,33
	<b>E3 Vanda-Ligia DĂNĂILĂ, Irina IGNĂTESCU MANEA</b> , „INFLUENCE OF PARAMETERS OF THE ELECTRO-HYDRAULIC DEFORMING EQUIPMENT ON THE GEOMETRIC CHARACTERISTICS OF WORKPIECE”, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 45-48	1:2=0,50
N	<b>E4 Irina IGNĂTESCU MANEA</b> , Vanda-Ligia DĂNĂILĂ, „STUDY ON IMPROVING THE TEACHING METHODS OF GRAPHIC DISCIPLINES AFTER THE PANDEMIC”, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 251-256	1:2=0,50
	<b>Comunicări științifice:</b>	
	<b>N1 Irina Manea</b> , Coman, D. – <i>Beton asfaltic pentru straturi rutiere drenante și fonoabsorbante</i> , Sesiunea de comunicări științifice (cu participare internațională), 20 aprilie 2002, Cluj-Napoca – premiul II	
	<b>N2 Irina Manea</b> – <i>Folosirea betonului armat cu fibre de oțel la realizarea structurilor de rezistență</i> , Sesiunea de comunicări științifice a Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași, mai 2000, Iași – premiul II	
	<b>N3 Irina Manea</b> – <i>Studiul dispersiei polimerului în bitum prin analiza imaginilor microscopice</i> , Conferința tehnico-științifică a Facultății de Construcții și Arhitectură, mai 1999, Iași – mențiune	

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.

P	<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională</b>	<b>Punctaj</b>
	-	-
	<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale</b>	
F	-	-
	<b>Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare</b>	<b>1,48</b>
	<b>F1 oct. 2024</b> Membru în colectivul proiectului “Transforming education Area and Competency Hub for Sustainable Development” TEACH4SD, ERASMUS-EDU-2022-PEX-COVE; valoare contract 248120 lei; Expert implementare proiect / COR 235104	(248120/171540)/12luni* 2luni/44pers*10pct = 0,05
	<b>F2 mart. 2024</b> Membru în colectivul proiectului “Viitorul este Electric!”, STARTing, AG400; valoare contract 152225 lei; Consilier mentor / COR 235104	(152225/171540)/12luni* 1lună/16pers*10pct = 0,05
	<b>F3 2024</b> Membru în colectivul proiectului <i>INGENIUM Alliance of European Universities</i> , INGENIUM, cod ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV, grant agreement proiect ID 101090042 – INGENIUM; valoare contract 1890840 lei; Trainer și membru în echipa de organizare eveniment în WP4 – INGENIUM / COR 242403	(1890840/171540)/12luni* 3luni/44pers*10pct = 0,63
	<b>F4 febr. 2022</b> Membru în colectivul proiectului “ <i>Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specific studiilor de inginerie - Netlab</i> ”, AG 288/SGU/CI/III; valoare contract 369584,60 lei; Expert educație / COR 235104	(369584,60/143068)/12luni* 4luni/39pers*10pct = 0,22
	<b>F5 dec. 2021</b> Membru în colectivul proiectului “ <i>Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specific studiilor de inginerie - Netlab</i> ”, AG 288/SGU/CI/III; valoare contract 538531,81 lei; Expert educație / COR 235104	(538531,81/111376)/12luni* 2luni/38pers*10pct = 0,21

F6 mart. 2021 Membru în colectivul proiectului "Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specific studiilor de inginerie - Netlab", AG 288/SGU/CI/III; valoare contract 538531,81 lei; Expert educație / COR 235104	(538531,81/111376)/12luni*3luni/38pers*10pct = 0,32
Alte concursuri naționale	
Concursul Național de "Grafică Inginerească cu AutoCAD" Cluj 2024	
Concursul Național de "Grafică Inginerească cu AutoCAD" Bucuresti 2023	
<b>TOTAL 19,85</b>	

**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) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

**Data: 09.12.2024**

**Candidat,**  
Asist. Univ. Dr. ing. Ignatescu-Manea Irina

