

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**  
**FACULTATEA DE ARHITECTURĂ „G. M. CANTACUZINO”**  
**DEPARTAMENTUL DE URBANISM**

Concurs pentru ocuparea postului de **conferențiar universitar**, poz. 4

Disciplinele postului: Proiectare complexă de arhitectură - an IV

Finisaje – an III

Fizica Construcțiilor – an IV

**FIȘA DE VERIFICARE**  
**a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de**  
**conferențiar universitar**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 143 din data de 30.04.2024

Candidat: Dumitrașcu Aurora Irina

Data nașterii: 23.12.1981

Funcția actuală: șef lucrări doctor arhitect, Data numirii în funcția actuală: februarie 2018

Instituția: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Arhitectură „G. M. Cantacuzino”

**1. Studiile universitare de licență**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate	Media examenului de finalizare
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” - <b>2006</b>	<b>ARHITECTURĂ</b>	<b>ARHITECT DIPLOMAT</b>	<b>8,39</b>	<b>8,13</b>

**2. Studiile universitare de master**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate	Media examenului de finalizare
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” - <b>2007</b>	<b>Conservare, Restaurare, Reabilitare arhitecturală</b>	<b>9,13</b>	<b>9,00</b>
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Nivelul I și Nivelul II - <b>2009</b>	<b>DPPD</b>	<b>8,91</b>	<b>10</b>

## 2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat/ conducător de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București Conducător de doctorat - Prof. Dr. Arh. Virgiliu Onofrei	<b>ARHITECTURĂ</b> Titlul tezei de doctorat: Modele și transformări geometrice în spațiul arhitectural	<b>2008 - 2013</b>	<b>Doctor în Arhitectură</b>

## 3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara / Instituția	D o m e n i u l / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

## 4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” <a href="http://www.arhitectura.tuiasi.ro/">http://www.arhitectura.tuiasi.ro/</a>	<b>ARHITECTURĂ</b>	<b>2018 – prezent</b>	<b>Șef lucrări doctor arhitect</b>
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” <a href="http://www.arhitectura.tuiasi.ro/">http://www.arhitectura.tuiasi.ro/</a>	<b>ARHITECTURĂ</b>	<b>2013 – 2018</b>	<b>asistent doctor arhitect</b>
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” <a href="http://www.arhitectura.tuiasi.ro/">http://www.arhitectura.tuiasi.ro/</a>	<b>ARHITECTURĂ</b>	<b>2006 – 2013</b>	<b>asistent doctorand arhitect</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>S.C. Ubicuu Architects S.R.L. (2016 - prezent)</li> <li>Biroul individual de arhitectură Dumitrașcu G. Aurora Irina, Iași (2008 - 2016)</li> </ul>	<b>ARHITECTURĂ</b>	<b>2008 – prezent</b>	<b>Arhitect diplomat cu drept de semnătură</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biroul de arhitectură S.C. Forma S.R.L., Iași – arhitect îndrumător Constantin Lepădatu</li> </ul>	<b>ARHITECTURĂ</b>	<b>2006 – 2008</b>	<b>Arhitect diplomat stagiar</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biroul de arhitectură S.C. Genesis S.R.L., Iași – arhitect îndrumător Smaranda Gâlea</li> </ul>	<b>ARHITECTURĂ</b>	<b>2004 – 2006</b>	<b>Student arhitect stagiar</b>

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Tabelul 1. Standardul minimal al universității SMU.CONF.1 – Activitatea didactică

Standardul minimal al universității SMU.CONF.1 – Activitatea didactică	Indicatori de performanță		Realizări (se trec cifrele de ordine ale realizărilor cuprinse în lista de lucrări, iar, după caz, celelalte realizări se nominalizează explicit)	Punctaj/ realizare	Număr impus de realizări	Număr de realizări ale candidatului	Număr puncte
Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea activităților didactice / profesionale, prin cărți/ capitole publicate în edituri recunoscute CNCS, sisteme de laborator funcționale, metode de lucru avansate aplicate etc. - după caz, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional.	Ca	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate		8	-		
		Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate		6	-		
		Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	1. <b>Aurora Irina Dumitrașcu</b> , Irina Bliuc – <b>Fizica construcțiilor 2</b> , Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024, 284 pagini, ISBN 978-973-621-538-4  2.Tania Mariana Hapurne, <b>Aurora Irina Dumitrascu</b> , Radu Andrei - <b>AutoCAD pentru Arhitectură</b> , Editura Politehniun, Iași, 2018, 249 pagini, ISBN 978-973-621-479-0	5	1	2	7,1+ 4,15 =11,25
		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS		3	-		
	I	Îndrumar laborator/ proiect/ lucrări seminar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	1. <b>Aurora Irina Dumitrașcu – Îndrumar fizica construcțiilor 2</b> , Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024, 102 pagini, ISBN 978-973-621-541-4	4	1	1	4,08
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator/ proiect/ lucrări)	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală	2	2	5	1,8+ 0,75+ 0,18+ 1,5+ 1,5 = 5,73
			Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz	1.5			
			1. <b>Aurora Irina Dumitrașcu – Parametric design in architecture</b> , material elaborat în limba engleză pentru disciplina Proiectare asistată de calculator anul 4 Website: <a href="https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/">https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/</a>				

			<p>aurora-irina-dumitrascu/teaching</p> <p><b>2. Aurora Irina Dumitrașcu</b>, Tania Mariana Hapurne – <b>Rhinoceros 7.0</b> - material elaborat pentru disciplina Proiectare asistată de calculator anul 4 Website: <a href="https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/aurora-irina-dumitrascu/teaching">https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/aurora-irina-dumitrascu/teaching</a></p> <p><b>3. ECStended – Solar Decathlon 2022</b> (studiu de caz pentru disciplina Proiectare complexă de Arhitectură, editat în limba engleză) Colectiv: Razvan Nica (coordonator), Gabriel Tudora, Cristina Tudora, <b>Aurora Dumitrașcu</b>, Călin Corduban, Cristian Ungureanu, Tiberiu Teodor-Stanciu, Ramona Costea, Anca Loghin, Alexandra Ungureanu Website: <a href="https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/aurora-irina-dumitrascu/teaching">https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/aurora-irina-dumitrascu/teaching</a></p> <p><b>4. Aurora Irina Dumitrașcu – Modele și transformări geometrice în spațiul arhitectural</b>, material elaborat pentru disciplina Proiectare asistată de calculator anul 4 (simulări și studii de caz) Website: <a href="https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/aurora-irina-dumitrascu/teaching">https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/aurora-irina-dumitrascu/teaching</a></p> <p><b>5. Aurora Irina Dumitrașcu - Măsurători acustice în spațiul urban</b> (rescrierea hărții acustice a orașului Iași) – lucrare nouă de laborator pentru disciplina Fizica construcțiilor 2, anul 4 Website: <a href="https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/aurora-irina-dumitrascu/teaching">https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/aurora-irina-dumitrascu/teaching</a></p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 500 Euro	<p><b>1. Dotare Laborator dezvoltare durabilă</b> prin proiectul Contract nr. 61BG/2016, cu finanțare din bugetul de stat. Denumirea Programului din PN III: Programul 2 – Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare Tip proiect: Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant”. Titlul proiectului: Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concepte arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului</p> <p><b>2. Dotari laboratoare</b> prin proiectul Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași</p> <p>Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.</p> <p>Contranctul CS1 (Cercetări pentru definirea, planificarea și documentarea conceptuală pentru noi procese tehnologice sau servicii în vederea dezvoltării sistemului integrat de proiectare și execuție a clădirilor eficiente energetic, prin realizarea de studii de caz pentru clădirile cu structura de rezistență inovatoare) din cadrul proiectului EFECON</p> <p><b>3. Amenajare spatiu de co-working la Facultatea de Textile, Pielarie si management industrial - SmartUp HUB pentru studenți</b> - prin proiectul</p> <p>- CNFIS-FDI-2018-0354-Studenti antreprenori la TUIASI+ (SAS_Plus@tuiasi)</p> <p>Contract tip CNFIS-FDI , nr. 0354 /2018</p> <p>- CNFIS-FDI-2019-0141</p> <p>Titlul proiectului: Antreprenori de succes în SAS TUIASI – AS în SAS@tuiasi</p> <p>Domeniul 4: Înființarea și susținerea activităților societăților antreprenoriale studențești (SAS) din cadrul universităților</p>	1	-	3	0,14+ 0,04+ 0,16 =0,34
	W	Utilizarea sistemelor de	Suport de studiu/ autoinstruire pe Web pentru		1	1		

		predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on- line/ multimedia etc.	seminar, laborator, proiect (integral pentru o disciplină)					
			Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	<p>1. Suport curs (format pdf) pentru <b>Fizica Construcțiilor 2 - anul 4</b> Website: <a href="https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/auro-ra-irina-dumitrascu/teaching">https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/auro-ra-irina-dumitrascu/teaching</a></p> <p>2. Suport curs (format pdf) pentru Programul postuniversitar de formare si dezvoltare profesionala continuă - nZEB - PROIECTARE SI EVALUARE <b>M3 - Principii de proiectare a cladirilor la nivel nZEB</b> Website: <a href="https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/auro-ra-irina-dumitrascu/teaching">https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/auro-ra-irina-dumitrascu/teaching</a></p> <p>3. Suport curs (format pdf) pentru <b>Finisaje 2 - anul 3</b> Website: <a href="https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/auro-ra-irina-dumitrascu/teaching">https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/auro-ra-irina-dumitrascu/teaching</a></p> <p>4. Suport de prezentare pentru disciplina <b>Proiectare Complexă de Arhitectură anul 4</b>, semestrul 1- Locuire colectivă (analiză situație existentă, integrare în context) Website: <a href="https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/auro-ra-irina-dumitrascu/teaching">https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/auro-ra-irina-dumitrascu/teaching</a> Suport de prezentare pentru disciplina <b>Proiectare Complexă de Arhitectură anul 4</b>, semestrul 1- Locuire colectivă (analiză planuri funcționale) Website: <a href="https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/auro-ra-irina-dumitrascu/teaching">https://sites.google.com/academic.tuiasi.ro/auro-ra-irina-dumitrascu/teaching</a></p>	1		4	4
Total puncte SMU.CONF.1 (min. 16)								25,4

Punctajul se calculează conf. Anexei 3.

Alte condiții:

- deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită;

**Pentru candidații care vin din afara Universității:**

- media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00
- media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00

**Data: 10.06.2024**

**Candidat: Dumitrașcu Aurora Irina**  
**(Nume prenume și semnătură)**

