

Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București

FIȘA DE VERIFICARE a îndeplinirii standardelor universității

(se completează de către candidat)

Post **CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC** Poziția **6**Departamentul **MANAGEMENTUL CERCETĂRII**Disciplina/disciplinele postului **CERCETARE**Candidat: **ANDREEA ROBU-MOVILĂ** . Data nașterii: **18.02.1992**

Funcția actuală: Instituția:

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior	Facultatea/Specializarea	Anul absolvirii	Media de promovare a studiilor universitare ¹
1.	Universitatea „Gheorghe Asachi” Iași	Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”	2017	9,24

2. Studii de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat	Tema tezei	Anul obținerii titlului de doctor	Calificativul tezei
1.	Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București	SPAȚIUL LATENT Co-reprezentarea imagnarului algoritmic în arhitectură	2024	Foarte bine

¹ Pentru studii cu cicluri de licență și master distincte, se indică media aritmetică a mediilor de absolvire a celor două cicluri de studii. În cazul absolvirii mai multor programe de master, se ia în considerare primul master absolvit ca finalizare a calificării de bază la nivel 7 EQF.

3. Grade didactice sau de cercetare

Nr.crt.	Instituția	Domeniul de activitate	Perioada	Gradul
1.	Universitatea „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea „G.M. Cantacuzino” Iași	Arhitectură. Atelierul de proiectare anul 3	2017-2018	Asistent Universitar asociat -
2	Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București	Arhitectură. Atelierul de proiectare Dorin Stefan, anul 4	2019-2020	Asistent Universitar asociat -

4. Realizări profesional-științifice

4.1.	Vizibilitatea rezultatelor activității de cercetare-proiectare	<p>PUBLICAȚII RECENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - articole/eseuri <ul style="list-style-type: none"> • <i>NEUROARCHITECTURE. From Effective Computing to Affective Computing in the Design Process</i> (EURAU International Conference - Milan 2024) • <i>Architecture and Neuroscience. Latent Space Curation by Affective Computing</i> (20 Architectural Experiences. International Conference of Architecture and Design, Editura Universitară "Ion Mincu", București, 2024, ISBN 978-606-638-341-7) • <i>The Algorithm of Preferences. Visual Evoked Potentials for Architectural Latent Space Curation</i> (The Academy Of Neuroscience For Architecture 20th Anniversary Conference Proceedings, 2023, pp.70-72 ISBN : 979-8-89184-490-2) • <i>Neurourbanism: from effective to affective computing in urban planning</i> (Revista Școlii Doctorale de Urbanism ISSN 2537 – 3587 ISSN-L 2537 – 3587) • <i>Affective Computing For The Curation Of The Algorithmic Imagination In Architecture. Addressing the Latent Space's Paradox of Choice</i> (Argument 15/ 2023 , Publicație a Editurii Universitare „Ion Mincu”, ISSN (print): 2067-4252) • <i>Ce(mai)este autentic? Dincolo de „inteligența arhitecturală”</i>, (Ed. Igloo Media 212, 2023/ Inteligența Arhitecturală, pp.86-89) • <i>From Habitat to...Habitele?</i> (Ce avem și ce (nu) uităm. Trienala București East Centric Architecture. HOME any more? An. XXVI / nr.5-6 2019, ISSN 1224-886x) • <i>Premises For A Theory Of Architectural Intelligence; A Discourse About Relevance</i> (archi DOCT Issue 6-1 INTELLIGENCE, pp.79 – 93, ISSN 2309-0103) • <i>From Habitat to...Habitele? Ce avem și ce (nu) uităm</i> (Trienala București East Centric Architecture, HOME any more? octombrie 2019 An. XXVI / nr.5-6 2019, ISSN 1224-886x, 2019) • <i>Flexy-Brick</i> (ISUCCES Conference and Workshop Proceedings 2015 ISBN -953-6962-41-997) • <i>Oedipal Momentum Manifestos</i> (Na(rra)tions, Arhiva de Idei, Arhitect Design, 2016) • <i>Architecture at skyline</i> (Trans(a)parente Arhitect, 2013) • <i>Designing with the transcendental factor</i> („Understanding the Changing World through Architectural Design Studios”, ed. Maltepe University , Istanbul, 2013) - co-editor a două volume : <ul style="list-style-type: none"> • <i>„Designing The Profile of The Future Architect”</i> (Ed. Igloo Media, 2019, ISBN: 978-606-8026-64-0 72) - o colecție de 100 de interviuri și

		<p>manifeste luate celor mai importanți arhitecți din Europa, preluate între anii 2017-2019)</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Arhitectura Celuilalt. Tineri cu gânduri către lume” (Ed. Arhitext Design) – indexarea celor mai bune lucrări premiate în concursul Arhitectura Celuilalt, pe care l-am coordonat timp de 5 ani. <p><i>Aceste proiecte editoriale demonstrează spirit teoretic și critic, abilitatea de coordonator de proiecte editoriale complexe și capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele activității de cercetare către mediul economic sau social și de popularizare a rezultatelor</i></p> <p>- publisher pentru SHARE Architects din 2015, perioadă în care am intervievat peste 200 de arhitecți din cadrul SHARE Society.</p> <p>COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE, CONFERINȚE</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizator <i>Architecture In The Age Of Artificial Intelligence. An Introduction To AI For Architects</i> - invitat Neil Leach, 2022 • organizator și coordonator al seriei de conferințe <i>Architectural Intelligence. Conference for Advanced Architecture</i> (2021, 2022, 2023) din cadrul SHARE X <p>participant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>NEUROARCHITECTURE. From Effective Computing to Affective Computing in the Design Process</i> (EURAU International Conference - Milan 2024) • <i>The Algorithm of Preferences - Visual Evoked Potentials for Architectural Latent Space Curation</i> (THE ACADEMY OF NEUROSCIENCE for ARCHITECTURE (ANFA), 20th Anniversary Conference, La Jolla, California, septembrie 2023) • <i>Latent Space. Co-representation of the Algorithmic Imagination in Architecture</i> (International Conference of IMUAU Doctoral, octombrie 2023) • <i>Latent Space Curation by Affective Computing</i> (20 ARCHITECTURAL EXPERIENCES. International Conference of Architecture and Design, octombrie 2023) • <i>Spațiul latent. Co-reprezentarea imaginației algoritmice prin computare afectivă</i> (URBAN INCD INCERC XXIV, Cercetări inovative în domeniul construcțiilor, arhitecturii și urbanismului ca răspuns la provocările societale și tehnologice, noiembrie 2023) • <i>Affective Computing for the Curation of the Algorithmic Imagination in Architecture</i> (ARGUMENT Scientific Communications Sessions. Concept and materiality in architecture, mai 2023) • <i>The Curator Architect. Design Beyond Intelligence</i> (EURAU 2020 Multiple Identities. Reflections on the European City, septembrie 2021)
4.2.	Experiența semnificativă pentru postul în concurs	<ul style="list-style-type: none"> • fondator și organizator al concursului „Arhitectura Celuilalt” (2015-2020) - <i>experiență în coordonarea de echipe, organizarea de evenimente și atragerea de fonduri de finanțare</i> • asistent universitar asociat în cadrul Facultății de Arhitectură „G.M.Cantacuzino” Iași (2017-2018) și Universității de Arhitectură și Urbansim „Ion Mincu” (2019-2020) - <i>capacitatea de a îndruma studenți și/sau tineri cercetători</i> • organizator și coordonator al seriei de conferințe <i>Architectural Intelligence. Conference for Advanced Architecture</i> (2021, 2022, 2023) din cadrul SHARE X – <i>capacitatea de organizare de evenimente</i> • arhitect cu drept de semnătură și coordonator de proiecte în cadrul DS Birou de Arhitectură. Implicarea în proiecte complexe de arhitectură ca <i>Complex Multifunctional Timisoara, Imobil Locuinte Moeciu, Aeroportul Brasov, Casa Slătioara, Reabilitare Casa Hotăranu în Muzeul Farmaciei București sau proiecte de urbansim PUZ București Noi, PUZ AFI Cotroceni etc.</i>

4.3.	Calitatea activității didactice/de cercetare prestate (după caz)	<ul style="list-style-type: none"> • coordonarea echipei de cercetare care a lucrat pentru experimentul „<i>Model de optimizare prin computare afectivă</i>” din cadrul tezei de doctorat. Echipa a fost formată din membri ai Centrului Cinetic al UNATC (director Alexandru Berceanu), Sergiu Nisioi din cadrul Facultății de Matematică și Informatică și ILDS- Institute for Logic and Data Science București și Costin Pistol din Cadrul Facultății de Fizică, Universitatea București - <i>abilitatea de a mobiliza echipe interdisciplinare</i> • fondator al grupului de cercetare interdisciplinară NeuroArhiLab • invitația de diseminare a rezultatelor cercetării “<i>The Algorithm of Preferences. Visual Evoked Potentials for Architectural Latent Space Curation</i>” în cadrul celei de XX-a conferinței ANFA a Academiei de Neuroștiințe în Arhitectură din San Diego, USA , 2023 – <i>confirmarea relevanței cercetării pe plan internațional</i>
4.4.	Contribuții la consolidarea și prestigiul comunității academice a UAUIM	<ul style="list-style-type: none"> - reprezentarea UAUIM în cadrul tuturor evenimentelor naționale și internaționale la care am participat - susținerea imaginii și prestigiului universității la nivel internațional în cadrul ANFA a Academiei de Neuroștiințe în Arhitectură din San Diego, USA, 2023 - participarea la manifestări cultural-științifice interne (Conferințele Școlilor Doctorale) - spirit de inițiativă și spirit de echipă

Data 03.06.2024

Semnătura candidatului

