



Se aplică pentru pentru: Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației- Domeniul Arhitectură și urbanism

FIȘA DE VERIFICARE a îndeplinirii standardelor universității

(se completează de către candidat)

Post **Asistent Universitar**

Poziția **50**

Departamentul de **Inginerie Industrială și Management**

Disciplina/disciplinele postului **Arhitectură în limba engleză**

Candidat: **BAKOS FERENCZ** Data nașterii: **08.07.1981**

Funcția actuală: **cadru didactic asociat** Instituția: **UMFST "George Emil Palade"**

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 TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM / ARHITECTURĂ	2007	$(7,37+9,15)/2$ = 8,26
2.	UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM "ION MINCU" BUCUREȘTI	FACULTATEA DE URBANISM / URBANISM – PROIECTARE URBANĂ	2022	$(8,40+8,76)/2$ = 8,58

2. Studii de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat	Tema tezei	Anul obținerii titlului de doctor	Calificativul tezei
1.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	Explorarea Potențialului și Perspectivelor Inteligenței Artificiale în Arhitectură - Primii Pași și Provocări	În curs	-

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.	UMFST "George Emil Palade"	Cadru didactic asociat	10.2023 - prezent	-
2.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	Doctorand	2024 - prezent	-

4. Realizări profesional-științifice²

4.1.	Vizibilitatea rezultatelor activității de cercetare-proiectare	<p>De-a lungul carierei mele, am reușit să promovez rezultatele activității de cercetare-proiectare prin diverse modalități, incluzând comunicări științifice, publicații și participarea la competiții de prestigiu. Printre realizările notabile se numără:</p> <ul style="list-style-type: none">- Publicarea articolului „Verum Morphosis - sau nașterea Realității Subiective (Hyperreality)” în revista IGLOO și Jurnalul de Antropologie Urbană, lucrări ce explorează impactul tehnologiilor AR asupra urbanismului și arhitecturii.- Recunoașterea internațională a firmei SQM Architecture, cofondată de mine, prin premiile obținute la Bienala de Arhitectură Transilvania (BATRA 2019, 2021, 2023) și BIG SEE Awards (ediția 2021, 2022 și 2024)- Prezentarea proiectelor realizate prin publicarea lor în diferite reviste și cărți de specialitate (IGLOO), ceea ce a facilitat transferul de cunoștințe către profesioniști și comunități. <p>Aceste activități reflectă relevanța și impactul semnificativ al rezultatelor mele profesionale, contribuind la dezvoltarea teoretică și practică a domeniului arhitecturii, precum și la consolidarea relației dintre mediul academic și cel profesional.</p>
4.2.	Experiența semnificativă pentru postul în concurs	<p>Experiența mea profesională și didactică este direct legată de cerințele postului vizat. Timp de 17 ani, am condus proiecte arhitecturale complexe în diverse domenii, incluzând design rezidențial, comercial și urban. Acestea demonstrează capacitatea mea de a gestiona proiecte interdisciplinare și de a lucra eficient în echipe diverse. Ca exemplu, în cadrul firmei SQM Architecture și în prezent Meta/Morphosis Architecture Studio, coordonez activitatea echipei și dezvolt proiecte ce implică soluții inovatoare și sustenabile.</p> <p>La UMFST, în calitate de cadru didactic asociat, din 2023, am predat discipline precum Atelierele de Proiectare, Cursul de Structuri Urbane și Seminarul de Compoziție Urbană, contribuind la formarea studenților prin metode interactive și proiecte aplicate. Această experiență ilustrează abilitatea mea de a îndruma studenții, oferindu-le perspective relevante pentru cariera lor profesională.</p>
4.3.	Calitatea activității didactice/de cercetare prestate (după caz)	<p>În cadrul UMFST, mi-am organizat activitatea didactică astfel încât să includă atât actualizări permanente ale conținuturilor predate, cât și metode inovatoare de predare. Acest lucru a fost remarcat în feedback-</p>

² Se prezintă realizările din intervalul trecut de la ultima promovare, respectiv din ultimii 3 ani pentru candidații la posturi de asistent sau cercetător sau ultimii 5 ani pentru candidații proveniți din afara învățământului universitar.



		<p>ul pozitiv din partea studenților, care au apreciat aplicabilitatea practică a cunoștințelor transmise și implicarea mea activă în procesul de învățare.</p> <p>De asemenea, am contribuit la îmbunătățirea calității predării prin integrarea unor studii de caz bazate pe proiectele mele profesionale, precum și prin introducerea conceptelor emergente legate de AR, VR și IA. Aceste inițiative au avut un impact direct asupra performanțelor academice ale studenților și au generat interes pentru cercetare și inovare în domeniul arhitecturii.</p>
4.4.	Contribuții la consolidarea și prestigiul comunității academice a UMFST	<p>În cadrul UMFST, am demonstrat un angajament constant pentru susținerea comunității academice prin implicarea în organizarea expozițiilor arhitecturale cu proiectele studenților, care au facilitat colaborarea între studenți și profesori.</p> <p>Doresc să îmi continui această implicare, susținând inițiative strategice și promovând un mediu de colaborare deschis, care să reflecte valorile și obiectivele universității prin:</p> <ul style="list-style-type: none">- Organizarea de conferințe și simpozioane interdisciplinare- Înființarea unui laborator de cercetare specializat (AR, VR, machetare 3D)- Workshopuri, Expoziții

Data **18.12.2024**

Semnătura candidatului

BAKOS FERENCZ

Membrii Comisiei de verificare a îndeplinirii standardelor:

(nume, semnătură)

Comisia de examen

Președinte Comisie

Membrii Comisiei
