

Anexa 2. Fișa de evaluare a lucrării de disertație

Facultatea de Automatică și Calculatoare

**EVALUAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE DE CĂTRE CADRUL DIDACTIC
CONDUCĂTOR ȘTIINȚIFIC**

Student HIGYED Arnold-Atilla
Titlul lucrării de disertație Benchmark Evaluation of Scale-Up and Scale-Out Techniques on a Functional Programming Based Microservice
Tipul lucrării (cercetare, dezvoltare, inovare, aprofundare etc.) cercetare-dezvoltare
Programul de Master Software Engineering
Cadrul didactic conducător științific*) Ș-I.dr.ing. Alexandru TOPÎRCEANU
*) se vor trece numele tuturor cadrelor didactice conducătoare, dacă e cazul

I. EVALUAREA SINTETICĂ A LUCRĂRII

A. Considerații generale

A1. Relevanța și actualitatea lucrării [0-5 p] 5

A2. Participarea la manifestări științifice de profil*)

DA NU

*) notarea se face conform art. 15 din Precizări.

☒ ☐

20 p] [20 p]

B. Structura lucrării și calitatea redactării

B1. Maniera de organizare a lucrării (granularitate, documentare, fundamentare teoretică, dezvoltare, experimente/simulări, concluzii, bibliografie) [0-10 p] 10

B2. Maniera de redactare (prezentare, mod de exprimare, claritate, coerență) [0-5 p] 5

B3. Prezentarea materialului grafic și modul în care acesta susține lucrarea [0-5 p] 5

C. Conținutul lucrării

C1. Gradul de realizare a proiectului [0-10 p] 10

C2. Documentarea stadiului actual al domeniului (extensie, relevanță) [0-5 p] 5

C3. Utilitatea și nivelul abordărilor teoretice [0-5 p] 5

C4. Prezentarea implementării (completitudine, rigurozitate, limbaj tehnic) [0-10 p] 10

C5. Consistența rezultatelor experimentale (corectitudine, manieră de abordare, prezentare, rezultate, grad de finalizare) [0-10 p] 10

C6. Interpretarea rezultatelor și concluzii [0-5 p] 5

C7. Actualitatea și relevanța bibliografiei utilizate [0-5 p] 5

C8. Elemente de noutate revendicate [0-5 p] 5

TOTAL: 100 /100	NOTA: 10
-----------------	----------

II. CARACTERIZARE MASTERAND*

*) secțiune opțională; se marchează căsuța corespunzătoare.

	Foarte bine	Bine	Satisfăcător	Nesatisfăcător
a) Disponibilitate la efort	X			
b) Capacitatea de comunicare	X			
c) Deschidere vizavi de soluții noi	X(+)			
d) Perseverență în aplicarea ideilor proprii	X			

III. OBSERVAȚII*

*) secțiune opțională.

The candidate presents a relevant study on scalability using microservices. The implementation is backed up by a solid functional programming paradigm. The research covers consistent papers and other theses in the field of scaling techniques and strategies. Overall, his efforts related to this thesis have been constant and convincing.

Data,

13.06.2020

Semnătura cadrului didactic conducător științific

