### Universitatea POLITEHNICA din București Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

#### Arhitecturi software orientate pe servicii

# Lucrare de dizertație

Prezentată ca cerință parțială pentru obținerea titlului de Master

în domeniul Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației programul de studii Tehnologii Software Avansate pentru Comunicatii

Conducător științific Eduard Popivici Absolvent

Andrei Mihaescu

Declarație de onestitate academică

Prin prezenta declar că lucrarea cu titlul Arhitecturi software orientate pe servicii, prezen-

tată în cadrul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației a Univer-

sității "Politehnica" din București ca cerință parțială pentru obținerea titlului de Master în

domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații/ Calculatoare și Tehnologia Informației, pro-

gramul de studii Tehnologii Software Avansate pentru Comunicatii este scrisă de mine și nu

a mai fost prezentată niciodată la o facultate sau instituție de învățământ superior din țară

sau străinătate. Declar că toate sursele utilizate, inclusiv cele de pe Internet, sunt indicate în

lucrare, ca referințe bibliografice. Fragmentele de text din alte surse, reproduse exact, chiar și

în traducere proprie din altă limbă, sunt scrise între ghilimele și fac referință la sursă. Refor-

mularea în cuvinte proprii a textelor scrise de către alți autori face referință la sursă. Ințeleg

că plagiatul constituie infracțiune și se sancționează conform legilor în vigoare. Declar că toate

rezultatele simulărilor, experimentelor și măsurătorilor pe care le prezint ca fiind făcute de mine,

precum și metodele prin care au fost obținute, sunt reale și provin din respectivele simulări,

experimente și măsurători. Înțeleg că falsificarea datelor și rezultatelor constituie fraudă și se

sanctionează conform regulamentelor în vigoare.

București, Iunie 2016.

Absolvent: Andrei Mihaescu

# Cuprins

Lista figurilor .		 •	 	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	ii
Lista tabelelor			 																 						iv

## Lista figurilor

#### Lista tabelelor