

## **Teme licenta (orientativ) pentru 2019-2020**

- 1 Parallel Data Science cu Apache Spark
- 2 Date semistructurate folosind Spark SQL
- 3 Functionalitati ACID in HiveQL
- 4 Datawrehousing in Apache Hive
- 5 Interfata TensorFlow spre C/C++/Java/R/Python/etc
- 6 Paradigme producator-consumator in Scala folosind Apache Scala
- 7 Functonalitati ACID in Neo4j
- 8 Contracte smart folosind tehnologii de tip blockchain (Azure/etc)
- 9 Editor de programe SIMULIX (standalone/web/SQL/javascript/etc)
- 10 Compilator SIMULIX (C/C++/Simulix)
- 11 Integrare SIMULIX in detectare automata de model folosind Deep Learning
- 12 Recoltare de date si Deep Learning pentru ferme apicole
- 13 Politici InfoSec
- 14 Kit de implementare a GDPR

Lucrarea trebuie sa contina o parte teoretica si o parte aplicativa.

Titlul se ajusteaza pe baza partii aplicative.

Termen alegere tema: 30 septembrie

Termen parte aplicativa: vacanta craciun

Termen parte teoretica: vacanta paste

Se accepta si alte teme, in masura in care prezinta interes si detin expertiza

Tiberiu Socaciu

[socaciu@seap.usv.ro](mailto:socaciu@seap.usv.ro)