

# ȘCOALA DE IARNĂ WOLFRAM MOLDOVA 2018

## SISTEME ORIENTATE PE CERCETARE: WOLFRAM MATHEMATICA

**Centrul Wolfram Moldova** organizează Școala de Iarnă „**Wolfram Moldova Winter School 2018**”, sub genericul:

**„Sisteme orientate pe cercetare: Wolfram Mathematica și SystemModeler”.**

Școala are ca scop inițierea în tehnologiile Wolfram. Se adresează profesorilor și cercetătorilor, doctoranzilor, masteranzilor și studenților. Numărul de locuri este limitat.

**Locul:** sălile 223 și 237 din blocul 4 al U.S.M.

**Durata:** 15.01.2018 - 19.01.2018, 17:00 - 20:15 – ore de auditoriu  
22.01.2018 - 26.01.2018, 17:00 - 20:15 – ore de auditoriu

**Total ore de auditoriu:** 40

**Autor de curs, asistent și coordonator de proiecte:** Valeriu Ungureanu, dr., conf. univ., instructor autorizat Wolfram Research Inc.

**Temele orelor de auditoriu:** Sistemul Mathematica: mediu integrat orientat pe cercetare, tehnoredactarea în Mathematica, prezentări; motorul de generare a cunoștințelor Wolfram Alpha, spațiul tuturor cunoștințelor; Limbajul Wolfram și programarea bazată pe cunoștințe, programare funcțională, programare bazată pe reguli și șabloane, programare procedurală și recursivă; SystemModeler și limbajul Modelica; aplicații în matematică, fizică, chimie, biologie, lingvistică etc.

**Înscrierea:** prin mesaj electronic pe adresa

[wolframmoldova@gmail.com](mailto:wolframmoldova@gmail.com)

sau prin adresare directă în sala 223/4 U.S.M. Se vor indica datele personale, domeniul de interes științific, adresa electronică.