

# ANUNȚ

Facultatea de Matematică și Informatică a  
Universității Ovidius din Constanța

anunță conferința cu tema:

## Scorpioni și drumuri minimale

susținută de **Paul Horja, Senior Researcher, Institute of the Mathematical Sciences of the Americas (IMSA) University of Miami, USA**. Conferința va avea loc marți, **10 decembrie 2024**, începând cu ora **12.00**, în sala **AB1** (Universitatea Ovidius **Constanța**, Bdul Mamaia nr. 124, parter).

Sunt invitați să participe studenții și cadrele didactice interesate.

**Abstract:** Ne propunem să investigăm următoarea problema dificilă, dar cu aplicații practice. Doi scorpioni care se detestă reciproc se mișcă pe suprafața unui bolovan. Cum trebuie să se plaseze cei doi scorpioni pentru a fi cât mai departe unul de celălalt? Vom discuta problema în câteva cazuri: cazul unui poliedru convex, a unei suprafețe plate și cazul hiperbolic.