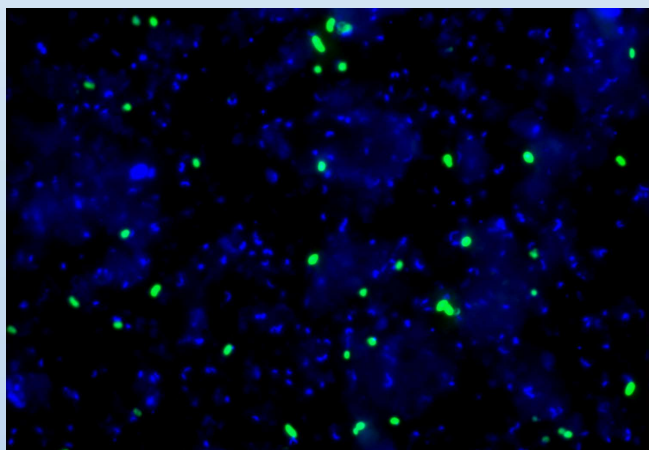


**Institutul de Studii Avansate în Știință și Tehnologie  
(STAR-UBB) și  
Facultatea de Biologie și Geologie  
Centrul de Biologie Sistemică, Biodiversitate și Bioresurse  
Școala Doctorală de Biologie Integrativă**

**Vă invită la prelegerile susținute de**

**Dr. NICULINA MUȘAT**

*Director al Centrului ProVIS, Single-cell nanoSIMS facility  
Department of Isotope Biogeochemistry,  
Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ,  
Leipzig, Germania*

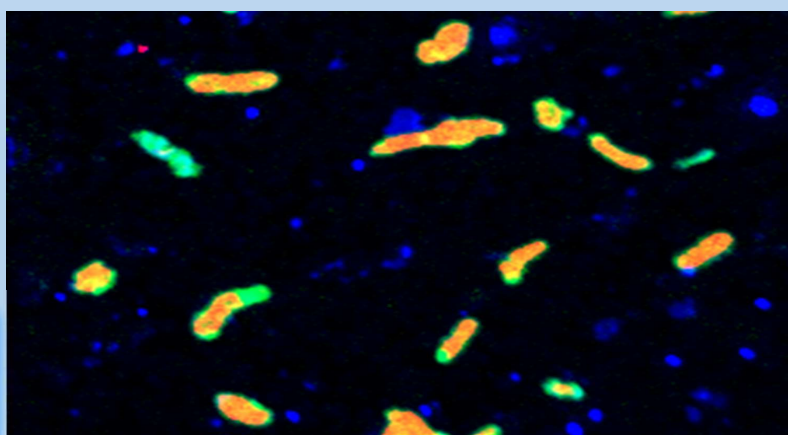


**Fluorescence *in situ* hybridization  
for identification and  
quantification of microbial cells in  
soil, sediment and water samples**

**Joi, 26 noiembrie 2020, ora 17  
ZOOM Link**

**Spatially-resolved function  
of microbial cells in natural  
and synthetic habitats by  
high resolution correlative  
and chemical microscopy**

**Vineri, 27 noiembrie 2020, ora 17  
ZOOM Link**



**Dr. Niculina Mușat este finanțată prin programul  
ADVANCED FELLOWSHIP externe al Institutului STAR UBB  
prin colaborare cu Prof. Horia L. BANCIU**