***Conferință cu tema:***

***Procesarea structurilor masive de date în cercetarea științifică***

***Data: 16 Ianuarie, 2024***

***Locul: Campusul Universității Ovidius din Constanța***

**13:00** – *Deschiderea lucrărilor*

Conf. Univ. Dr. Alexandru BOBE, Prorector Digitalizare, studenți și alumni, Universitatea Ovidius din Constanța

Prof. Univ. Dr. Mihai GÎRȚU, Prorector Cercetare și Inovare, Universitatea Ovidius din Constanța

Prof. univ. dr. Elena DANTEȘ, Director Departamentul de Cercetare și Inovare, Universitatea Ovidius din Constanța

**13:10** – Prof. Univ. Dr. Ing. Eden MAMUT, Director INSAE

*Prezentarea rezultatelor Proiectului „Dezvoltarea infrastructurii de calcul numeric a Universității Ovidius din Constanța, pentru modelare numerică, simulare și procesare de structuri masive de date prin realizarea unui Centru De Date de tip Cloud”*

**13:30** – Cristian POIDA, CLOUD SYS SRL

*Prezentarea infrastructurii Cloud OCC*

**13:50** – Conf. Univ. Dr. Ing. Gabriel PRODAN

*Prezentarea aplicațiilor de procesare de structuri masive de date pentru curgerea fluidelor, analiză trafic și aplicații medicale*

**14:20** – Dr. Mihnea Alexandru DULEA

*Prezentarea Infrastructurii Naționale pentru Calcul Științific Avansat (NGI-RO)*

**14:40** – **Dezbatere cu tema „Oportunitățile utilizării infrastructurilor de calcul în Cloud pentru aplicații în cercetarea științifică și valorificarea acestora pentru viața comunității”**

Moderatori: Prof. univ. dr. Elena DANTEȘ

Prof. Univ. Dr. Ing. Eden MAMUT

**16:00** – *Concluzii și închiderea lucrărilor*