



UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA
FACULTATEA DE MATEMATICA SI INFORMATICA

<https://fmi.univ-ovidius.ro/>

Tel/Fax: +4 0241 606424

Seminarul de matematică al Facultății de Matematică și Informatică anunță
conferința

Dinamica liniara

DR. Gabriel Prajitura

SUNY Brockport, USA

**03 Iunie 2022
ora 12:00, la Sala AB1**

Abstract: Dinamica liniara este la intersectia dintre teoria operatorilor, sisteme dinamice si teoria functiilor. In principiu studiaza comportamentul orbitelor operatorilor liniari si concepte provenind din sisteme dinamice, cum ar fi haos. Cu toate acestea tehnicile folosite sunt rareori aceleasi ca in cazul sistemelor dinamice pentru ca dinamica liniara devine interesanta abia in spatii de dimensiune infinita si nici una dintre tehnicile legate de multimi compacte de la sisteme dinamice nu se poate adapta aici.