



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Pedro J. Miana
Universidad de Zaragoza

Título:

Semigrupos de Koopman en la semirrecta real.

Resumen: Operadores de composición en sistemas dinámicos reciben el nombre de operadores de Koopman, en honor al matemático franco-estadounidense Bernard Osgood Koopman (1900-1981). En esta charla presentaremos tres ejemplos de semigrupos de Koopman con peso definidos en espacios de Lebesgue-Sobolev fraccionarios en la semirrecta real. Como aplicación mostramos cómo ciertos operadores integrales fraccionarios de tipo Chen, se obtienen por subordinación a estos semigrupos de Koopman.

Fecha: Jueves, 07 de marzo de 2024.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>