

11. Analiza componentelor principale

Normalizarea datelor
Baze ortogonale de reprezentare a datelor
Maximizarea varianței datelor

11.1 Cerințe

Să se scrie un script Python ce calculează:

1. vectorii și valorile proprii ale unui set de date generat aleator dintr-o distribuție Gaussiană normală
2. transformă datele utilizând vectorii proprii obținuți.