

Διευκρινίσεις για 2η άσκηση

Έχει αναρτηθεί στο υλικό μαθήματος (στο φάκελο “υλικό για ταξινομητές 2014-2015”) η συνάρτηση `mixt_model` (τίτλος ανάρτησης “Κώδικας MATLAB”).

Στο 6ο ζήτημα της άσκησης διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

- για να χρησιμοποιήσω **γραμμικό kernel** (δηλ. $\mathbf{x}^T \mathbf{y}$) στη συνάρτηση SMO2 θέτω `kernel='linear'`, `kpar1=0` και `kpar2=0`
- για να χρησιμοποιήσω **rbf kernel** (δηλ. $\exp(-\|x-y\|^2/\sigma)$) π.χ. για $\sigma=0.1$, στην συνάρτηση SMO2 θέτω `kernel='rbf'`, `kpar1=0.1` και `kpar2=0`
- για να χρησιμοποιήσω **πολωνυμικό kernel** (δηλ. $(\mathbf{x}^T \mathbf{y} + \beta)^n$) π.χ. για $n=3$ και $\beta=1$, στη συνάρτηση SMO2 θέτω `kernel='poly'`, `kpar1=1` και `kpar2=3`.