

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* HORA INFORMATICAЕ \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* (založeno v r. 1994) \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

V pondělí 4. 2. 2012 v 14:00 se bude  
ve velké zasedačce (č. 318, 2. poschodí)  
Ústavu informatiky AV ČR, v.v.i.,  
Pod Vodárenskou věží 2, Praha 8 - Libeň  
konat seminář

**Vlastnosti radiálních a jádrových výpočetních modelů (2. část)**  
**Věra Kůrková**  
**Ústav informatiky AV ČR**

Kromě biologicky inspirovaných neuronových sítí s perceptrony jsou v současné době nejrozšířenějšími výpočetními systémy se schopností učení se sítě s radiálními a jádrovými jednotkami (známé pod jmény RBF a SVM). V přednášce budou porovnány výhody a nevýhody obou těchto typů výpočetních modelů z hlediska aproximace funkcí mnoha proměnných, klasifikace a generalizace.

