

Cesta k rutinním analýzám nanočástic použitím ICP-MS

Roman Mareček

Horkým tématem poslední doby se stává analýza nanočástic. Ačkoliv se nanomateriály vyskytují ve spoustě aplikací, rizika a nebezpečí spojená s jejich používáním nejsou zatím snadno dostupná. Pro použití techniky ICP-MS při analýze nanočástic byly vyvinuty dvě metody. Kvantifikace naměřených dat bývá většinou prováděna pomocí matematického zpracování signálu.