

Obiective si activitati

An	Obiective	Activitati
2005	1 Dezvoltarea unor tehnici pentru modelarea, identificarea si simularea on-line a dinamicii noii generatii de RMS	Modelarea dinamicii sistemelor de manufacturare reconfigurabile Identificarea componentelor sistemului de manufacturare reconfigurabil Simularea on-line a dinamicii sistemelor reconfigurabile de manufacturare
		Dezvoltarea unei noi clase de campuri
	2 Dezvoltarea unor tehnici de identificare on-line a geometriei si cinematicii noii generatii de RMS	Identificarea on-line a geometriei sistemelor de manufacturare reconfigurabile Identificarea on-line a cinematicii Extinderea teoriei infasurarii suprafetelor
2006	1 Validarea experimentală a tehnicilor dezvoltate, prin realizarea in conditii de laborator a unui sistem de control dimensional adaptiv inteligent, specific RMS-urilor	Validarea experimentală a tehnicilor de modelare, identificare si simulare a dinamicii Validarea experimentală a tehnicii de identificare on-line a geometriei si cinematicii
	2 Conceperea unui sistem adaptiv inteligent de control dimensional al noii generatii de RMS-uri, care sa integreze tehnicile dezvoltate	Conceperea si proiectarea unui sistem adaptiv inteligent si control dimensional a noii generatii de RMS-uri Realizarea experimentală a sistemului