

Contracte directe cu terți - director

Nr. crt.	Nr.contract, anul	Denumire contract	Beneficiar	Director / colaborator
1.	Nr. 81/28.11.2000, finalizat în 2001	Implementarea unui sistem de comunicare interactivă pentru promovarea soluțiilor tehnologice noi în domeniul sudării și procedeele conexe	Institutul de Sudură și Încercări de Materiale Timișoara	Director contract
2.	141/1989	Implementarea unui limbaj de comandă logică	I.T.C.E. București	Director contract
3.	192/1987	Gestiunea interactivă a stocurilor din magazie	I.V. Turnu Severin	Director contract
4.	74/1986	Compilatoare Pascal și Pascal Concurrent – versiunea 3	I.V. Turnu Severin	Director contract
5.	171/1985	Sistem de compilare pentru limbajele Pascal și Pascal Concurrent	“Strungul” Arad	Director contract
6.	133/1984	O nouă versiune a compilatoarelor Pascal și Pascal Concurrent	C.T.C.E. Bacău	Director contract
7.	168/1983	Sistem de programare structurată și concurrentă, în timp real pentru Pascal și Pascal Concurrent	I.C.M. Reșița	Director contract
8.	127 / 1982	Sistem de compilare Pascal și Pascal Concurrent cu posibilitatea îmbiblicării modulelor compilate	CIMUMFS București	Director contract
9.	51 / 1982	Sistem de programare conversațională în mod mesaj pentru Pascal Concurrent, cu interfață de lansare și apel a programelor secvențiale	CIUTMR București	Director contract
10.	63 / 1981	Sistem de programare structurată, cu facilități de alocare la fișiere, în limbajul Pascal	CEETC București	Director contract

Contracte directe cu terți - membru în echipă

Nr. crt.	Nr.contract, anul	Denumire contract	Beneficiar	Director / colaborator
11.	Contract de cercetare-dezvoltare, 2007	Cercetare și consultanță pentru ACP-IT (Advanced Clean Production-Information Technology)	ACP – IT Stuttgart	Membru în echipă
12.	17422/19823	Compilator Pascal / Felix C	I.M. Mârșa	Membru în echipă
13.	61 / 1981	Sistem pentru lansarea în timp real și în mod conversațional a programelor de gestiune economică	CIMUMFS București	Membru în echipă
14.	60 / 1981	Sistem de programare pentru asigurarea multiprogramării proceselor, în Pascal	CIUTMR București	Membru în echipă
15.	97/1980	Conducerea fluxului informațional din întreprindere cu ajutorul calculatorului electronic	Intreprinderea “Electrotimiș” Timișoara	Membru în echipă