

Увод у рад са персоналним компјутером	6
Софтвер компјутерског система	7
ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМИ	8
DOS - Диск оперативни систем	9
Датотеке - Фајлови	9
Каталог датотека - Директориј	10
Организација DOS-а	12
Основне команде DOS-а	13
VAX/VMS	18
UNIX	32
WINDOWS	37
АЛГОРИТМИ	43
Дијаграм тока програма	47
Основне алгоритамске структуре	49
Траг алгоритма	53
РАЗВОЈ ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА	56
АУТОМАТСКА ОБРАДА ПОДАТАКА	57
ПРОГРАМИРАЊЕ КОМПЈУТЕРА	60
Програмирање у машинском језику	60
Симболички програмски језик - Асемблер	61
Програмирање помоћу виших програмских језика	64
Основне дефиниције у теорији програмских језика	65
Типови података и њихова организација	66
Типови података	66
Организација података	67
ВИШИ ПРОГРАМСКИ ЈЕЗИЦИ	69
Програмски језик BASIC	69
Програмски језик F O R T R A N	76
Основна структура и типови података	76
Правила писања програма	81
Операције у Фортрану	85
Поступци програмирања, превођења и извршавања програма	89
Програмски језик PASCAL	92
Типови података	100
Једноставни типови података	101
Кориснички типови података	110
Сложени типови података	112
Програмски језик "C"	122
Програмски језик "ADA"	130
Програмски језик "APL"	131
Симулациони програмски језици	132
ВЈЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА	138
Вјештачке неуронске мреже - неурокомпјутери	145

