

Raport de stadiu privind standardizarea în domeniul Tehnologiei Informației pentru subdomeniile "Vocabular - Terminologie" și "Dezvoltare software și documentația de sistem"

Autori: Rodica Hirin, Viorica Hărăbor, Mihaela Tomescu  
CT 194 - "Vocabular - Terminologie"

Nr. crt.	Standard internațional conform catalog ISO/1996		Standard român în vigoare conform catalog IRS/1994		Stadiu	Observații
	Identificare	Denumire	Identificare	Denumire		
1	ISO/IEC 2382-1: 1993	Information technology - Vocabulary - Part 1: Fundamental terms	STAS 8590/1-87	Prelucrarea datelor. Terminologie. Termeni de bază	Propus pentru revizuire în ședința CT 194 din 29.01.1997	Standardul român în vigoare are ca bază documentară ISO 2382/1: 1984
2	ISO 2382-2:1976	Data processing - Vocabulary Part 02: Arithmetic and logic operations	STAS 8590/2-80	Prelucrarea datelor. Operații aritmetice și logice. Terminologie		
3	ISO 2382-3: 1987	Information processing systems - Vocabulary - Part 03: Equipment technology	STAS ISO 2382-3-92	Sisteme de prelucrarea informației. Vocabular. Partea 03: Tehnologia echipamentului		
4	ISO 2382-4: 1987	Information processing systems. Vocabulary. Part 04: Organization of data	STAS 8590/4-91	Sisteme de prelucrarea informației. Terminologie. Partea 04: Organizarea datelor		
5	ISO 2382-5:1989	Information processing systems - Vocabulary - Part 05: Representation of data	SR ISO 2382-5:1994	Sisteme de prelucrare a informației. Vocabular. Partea 05: Reprezentarea datelor.		
6	ISO 2382-6: 1987	Information processing systems Vocabulary. Part 06: Preparation and handling of data	STAS ISO 2382-6-91	Sisteme de prelucrarea informației. Vocabular. Partea 06: Pregătirea și manipularea datelor		
7	ISO/IEC 2382-7: 1989	Information technology - Vocabulary - Part 07: Computer programming	SR ISO/CEI 2382-7:1994	Tehnologia informației. Vocabular. Partea 07: Programarea calculatoarelor		
8	ISO 2382-8: 1986	Information processing systems - Vocabulary - Part 08: Control, integrity and security			Există proiect de standard (versiunea I) din 1996	Sistat datorită întârzierii în revizuire a standardului internațional

Nr. crt.	Standard internațional conform catalog ISO/1996		Standard român în vigoare conform catalog IRS/1994		Stadiu	Observații
	Identificare	Denumire	Identificare	Denumire		
9	ISO/IEC 2382-9: 1995	Information technology - Vocabulary - Part 9: Data communication	STAS 8590/9-89	Prelucrarea datelor. Comunicația datelor. Terminologie	Propus pentru revizuire în ședința CT 194 din 29.01.1997	Standardul român în vigoare are ca bază documentară ISO 2382/9:1984
10	ISO 2382-10: 1979	Data processing - Vocabulary - Part 10: Operating techniques and facilities	STAS 8590/10-81	Prelucrarea datelor. Tehnici și mijloace de exploatare. Terminologie		
11	ISO 2382-11: 1987	Information processing systems - Vocabulary - Part 11: Processing units	STAS ISO 2382-11-92	Sisteme de prelucrarea informației. Vocabular. Partea 11: Unități centrale		
12	ISO 2382-12: 1988	Information processing systems - Vocabulary - Part 12: Peripheral equipment	STAS 8590/12-81	Prelucrarea datelor. Suporturi de date, memorii și echipamente asociate. Terminologie		Standardul român în vigoare are ca bază documentară ISO 2382/XII-78
13	ISO 2382-13: 1984	Data processing - Vocabulary - Part 13: Computer graphic.				
14	ISO 2382-14: 1978	Data processing - Vocabulary - Part 14: Reliability, maintenance and availability	STAS 8590/14-80	Prelucrarea datelor. Fiabilitate, întreținere și disponibilitate. Terminologie		
15	ISO 2382-15: 1985	Data processing - Vocabulary - Part 15: Programming languages	STAS 8590/15-90	Prelucrarea datelor. Limbaje de programare. Terminologie		
16	ISO 2382-16: 1978	Data processing - Vocabulary - Part 16: Information theory	STAS 8590/16-82	Prelucrarea datelor. Teoria informației. Terminologie		
17	ISO 2382-18: 1987	Information processing systems - Vocabulary - Part 18: Distributed data processing	STAS ISO 2382-18-91	Sisteme de prelucrarea informației. Vocabular. Partea 18: Prelucrarea distribuită a datelor		
18	ISO 2382-19: 1989	Information processing systems - Vocabulary - Part 19: Analog computing	STAS 8590/19-82	Prelucrarea datelor. Calcul analogic. Terminologie	Proiect de standard actualizat conform versiunii revizuite a standardului ISO, predat pentru anchetă publică în 1997	
19	ISO/IEC 2382-20: 1990	Information technology. - Vocabulary - Part 20: System	SR ISO/CEI 2382-20:1994	Tehnologia informației. Vocabular. Partea 20: Dezvoltarea sistemului		

Nr. crt.	Standard internațional conform catalog ISO/1996		Standard român în vigoare conform catalog IRS/1994		Stadiu	Observații
	Identificare	Denumire	Identificare	Denumire		
20	ISO/IEC 2382-21: 1985	development Data processing - Vocabulary - Part 21: Interfaces between process computer systems and technical processes				
21	ISO 2382-22: 1986	Information processing systems - Vocabulary - Part 22: Calculators	STAS ISO 2382-22-91	Sisteme de prelucrare informației. Vocabular. Partea 22: Mașini de calculat		
22	ISO/IEC 2382-23: 1994	Information technology. Vocabulary - Part 23: Text processing.				
23	ISO/IEC 2382-24: 1995	Information technology. Vocabulary - Part 24: Computer-integrated manufacturing				
24	ISO/IEC 2382-25: 1992	Information technology. - Vocabulary - Part 25: Local area networks				
25	ISO/IEC 2382-26: 1993	Information technology - Vocabulary - Part 26: Open systems interconnection			Propus pentru elaborare în ședința CT 194 din 29.01.1997	
26	ISO/IEC 2382-27: 1994	Information technology - Vocabulary - Part 27: Office automation				
27	ISO/IEC 2382-28: 1995	Information technology - Vocabulary - Part 28: Artificial intelligence. Basic concepts and expert systems				

Nr. crt.	Standard internațional conform catalog ISO/1996		Standard român în vigoare conform catalog IRS/1994		Stadiu	Observații
	Identificare	Denumire	Identificare	Denumire		
28	ISO/IEC TR 12382: 1992	Permuted index of the vocabulary of information technology				

CT 195 - "Reinginerie software"

Nr. crt.	Standard internațional conform catalog ISO/1996		Standard român în vigoare conform catalog IRS/1994		Stadiu	Observații
	Identificare	Denumire	Identificare	Denumire		
1	ISO 3535: 1977	Forms design sheet and layout chart				
2	ISO 5806: 1984	Information processing - Specification of single-hit decision tables	STAS 12654-88	Prelucrarea datelor. Sisteme de caractere de control		
3	ISO 5807: 1985	Information processing - Documentation symbols and conventions for data, program and system flowcharts, program network charts and system resources charts.	STAS 9587-88	Prelucrarea informației. Simboluri pentru documentație și convenții pentru date, scheme de program și sistem, scheme de rețea a programelor și scheme de resurse ale sistemului		
4	ISO 6592: 1985	Information processing - Guidelines for the documentation of computer-based application systems				
5	ISO 6593: 1985	Information processing - Program flow for processing sequential files in terms of record groups				
6	ISO 8631: 1989	Information technology - Program			Proiect de standard predat la	

Nr. crt.	Standard internațional conform catalog ISO/1996		Standard român în vigoare conform catalog IRS/1994		Stadiu	Observații
	Identificare	Denumire	Identificare	Denumire		
7	ISO 8790: 1987	constructs and conventions for their representation			IRS pentru anchetă publică în 1991	
		Information processing systems - Computer system configuration diagram symbols and conventions			Proiect de standard predat la IRS pentru anchetă publică în 1992	
8	ISO/IEC 9126: 1991	Information technology - Software product evaluation - Quality characteristics and guidelines for their use				
9	ISO/IEC 9127: 1988	Information processing systems - User documentation and cover information for consumer software packages			Propus pentru elaborare în ședința CT 195 din 29.01.1997	
10	ISO/IEC TR 9294: 1990	Information technology - Guidelines for the management of software documentation			Proiect de standard predat la IRS pentru anchetă publică în 1996	
11	ISO/IEC 11411: 1995	Information technology. Representation for human communication of state transition of software			Propus pentru elaborare în ședința CT 195 din 29.01.1997	
12	ISO/IEC 12119: 1994	Information technology - Software packages - Quality requirements and testing			Există proiect de standard (versiunea I) din 1996	
13	ISO/IEC 12207: 1995	Information technology - Software life cycle processes			Propus pentru elaborare în ședința CT 195 din 29.01.1997	
14	ISO/IEC 14102: 1995	Information technology - Guidelines for the evaluation and selection of CASE tools			Propus pentru elaborare în ședința CT 195 din 29.01.1997	