

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2006 0195	
(22) Data depozit: 2006.07.24	
(51) : Int.Cl: G06T 1/40 (2006.01)	
Alți indici de clasificare:	
(54) Titlul : Procesor intelectual pe bază de memorie asociativă pentru restabilirea imaginii (variante)	
(71) Solicitantul : MARDARE Igor, MD; LABUNET Alexandru, MD	
Termeni caracteristici :	
a) limba română: procesor intelectual, memorie asociativă Hopfield, rețea neuronală Kohonen	
b) limba engleză: intellectual processor, associative memory Hopfield, neuron network Kohonen	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.- 8)	
Int. Cl.8	
G06T 1/40 (2006.01)	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
1. Mardare I. Robototehnica. Inteligența artificială: Manual pentru studenții instituțiilor superioare de învățământ, Chișinău, ELAN POLIGRAF, 2006, p.189-190.	
2. Многослойный перцептрон. http://neuronet.alo.ru/netPoliPerceptron.html	
3. Mardare I. Structurile memoriei asociative in problemele de restabilire a imaginilor. Intellectus Nr.3, Chișinău, 2005, p. 38-44.	
4. Mardare I. Restabilirea imaginii obiectelor de ordinul 1 cu ajutorul memoriei asociative. Meridian ingineresc Nr.2, Chișinău, 2005, p. 67-73.	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
MD Perioada: 1993-2006.07.24	brevete, cereri BI, cereri MU, certificate MU.
EA Perioada: 1996-2006.07.24	brevete, cereri BI.
SU Perioada: 1972-1993(pe suport de hirtie)	brevete, certificate.
BD ESPACENET	

IV. Documente considerate ca relevante		
Categori a*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	1. Mardare I. Robototehnica. Inteligența artificială: Manual pentru studenții instituțiilor superioare de învățământ, Chișinău, ELAN POLIGRAF, 2006, p. 218-220	1-4
A	2. Mardare I. Robototehnica. Inteligența artificială: Manual pentru studenții instituțiilor superioare de învățământ, Chișinău, ELAN POLIGRAF, 2006, p. 170-171	1-4
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV		<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:		P - document publicat înainte de data depozit, dar după data priorității invocate
A - document care definește stadiul anterior general		T - document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția
E - document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta data		X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat de unul singur
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate sau poate contribui la determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)		Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă divulgare		& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data finalizării documentării		2008.08.29
Examinatorul		GHIMZA Alexandru