

Mardare Igor

Articole în reviste din RM - 7. Publicații la conferințe din RM - 2. Publicații peste hotare - 6.
Publicații indexate în SCOPUS - 8.

2009 - 2

Image complexity matrix for pattern and target recognition, based on Fourier spectrum analysis

Perju Veacheslav¹², Casasent David P.³, Mardare Igor¹

¹ Technical University of Moldova,

² Free International University of Moldova,

³ Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA

Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Nr. 2(45) / 2017 / ISSN 1857-0461 / ISSNe 2587-3687

Disponibil online 1 December, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-135

The comparative analysis of image restoration represented as a matrix and as a vector using feed forward neural networks

Mardare Igor¹, Perju Veacheslav¹², Casasent David P.³, Ghincul Olga¹

¹ Technical University of Moldova,

² Free International University of Moldova,

³ Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA

Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Nr. 2(45) / 2017 / ISSN 1857-0461 / ISSNe 2587-3687

Disponibil online 30 November, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-148

2008 - 3

Andrei Sârbu și labirintul postmodernismului

Mardare Igor

Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice

Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”

Nr. 3(10) / 2008 / ISSN 1857-0461 / ISSNe 2587-3687

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-24. Vizualizări-916

Face recognition on the basis of moment invariants, principal component analysis and correlation

Perju Veacheslav¹², Casasent David P.³, Mardare Igor¹

¹ Technical University of Moldova,

² Free International University of Moldova,

³ Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA

Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Nr. 1 / 2017 / ISSN 1810-7141

Disponibil online 2 December, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-124

The cognitive structural approach for image restoration

Mardare Igor¹, Perju Veacheslav¹, Casasent David P.²

¹ Technical University of Moldova,

² Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA

Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Nr. 1 / 2017 / ISSN 1810-7141

Disponibil online 2 December, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-113

2007 - 3

Experimental estimation of the recognition reliability in the optical pattern recognition systems

Perju Veacheslav^{1,2}, Casasent David P.³, Mardare Igor¹, Chirca Oleg²

¹ Technical University of Moldova,

² Free International University of Moldova,

³ Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA

Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Nr. 8(57) / 2016 / ISSN 0022-4766

Disponibil online 25 January, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-126

Realizarea practică a modelului cognitive de restabilire a imaginii scenei

Mardare Igor

Universitatea Tehnică a Moldovei

Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Exacte și Economice)

Nr. 8 / 2007 / ISSN 1857-2073 / ISSN-e 2345-1033

Disponibil online 27 November, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-716

The intellectual processor on basis of 2-nd order objects in restoration of images

Mardare Igor¹, Perju Veacheslav¹, Casasent David P.²

¹ Technical University of Moldova,

² Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA

Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Nr. 8(57) / 2016 / ISSN 0022-4766

Disponibil online 25 January, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-164

2006 - 2

Determinarea scenei în baza funcțiilor efectuate de obiectele de ordinul I

Mardare Igor

Universitatea Tehnică a Moldovei

Intellectus

Nr. 2 / 2006 / ISSN 1810-7079 / ISSN-e 1810-7087

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-7. Vizualizări-776

Sistemul intelectual de restabilire a imaginii care realizează modele cognitive

Mardare Igor

Universitatea Tehnică a Moldovei

Intellectus

Nr. 4 / 2006 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 30 November, 2013. Descarcări-2. Vizualizări-837

2005 - 5

Intellectual system for images restoration

Mardare Igor

Technical University of Moldova

Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Nr. 11(89) / 2016 / ISSN 1070-4272 / ISSNe 1608-3296

Disponibil online 26 January, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-120

Restoration of the images by neural networks and associative memory

Mardare Igor, Perju Veacheslav

Technical University of Moldova

Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Nr. 11(89) / 2016 / ISSN 1070-4272 / ISSNe 1608-3296

Disponibil online 26 January, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-146

Sistemul intelectual de restabilire a imaginii

Mardare Igor

Universitatea Tehnică a Moldovei

Intellectus

Nr. 4 / 2005 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 15 December, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-699

Structurile memoriei asociative în problemele de restabilire a imaginilor

Mardare Igor

Universitatea Tehnică a Moldovei

Intellectus

Nr. 3 / 2005 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-2. Vizualizări-857

The solution of problem of objects classification as the method of of restoration of objects images

Mardare Igor

Technical University of Moldova

Computer Science Journal of Moldova

Nr. 1(37) / 2005 / ISSN 1561-4042 / ISSNe 2587-4330

Disponibil online 4 December, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-959



Disponibil: <https://ibn.idsi.md>