

## ЦИТИРАНИЯ

на Екатерина Дечкова Дечева-Атанасова, д-р  
главен асистент в секция “Информационно моделиране”  
Институт по математика и информатика при БАН

(числата в квадратните скоби съответстват на поредния номер в списъка на публикациите и приложните разработки)

### Цитирания без автоцитирания

#### 1. Цитирания в международни издания (вкл. патент)

1. Prabhu Britto A., G. Ravindran. **Analysis of segmentation of chromosome spread images using standardized parameters in discrete cosine transform based gradient vector flow active contours.** *Academic Open Internet Journal*, [www.acadjournal.com](http://www.acadjournal.com), Volume 16, 2005. ISSN 1311-4360

Изказани благодарности за предоставена информация, свързана с темата на дисертацията:

[13] Дечева Е. Система за анализ и класификация на хромозоми с използване на цитогенетични знания. *Дисертация за получаване на образователната и научна степен “доктор”*. София, 2001.

[14] Дечева Е. Система за анализ и класификация на хромозоми с използване на цитогенетични знания. *Автореферат на дисертация за получаване на образователната и научна степен “доктор”*. София, 2001.

2. Prabhu Britto A., G. Ravindran. **Evaluation of Discrete Cosine Transform based Gradient Vector Flow Active Contours as an efficient tool for boundary mapping of Chromosome spread images.** *Academic Open Internet Journal*, [www.acadjournal.com](http://www.acadjournal.com), Volume 19, 2006. ISSN 1311-4360

Изказани благодарности за предоставена информация, свързана с темата на дисертацията:

[13] Дечева Е. Система за анализ и класификация на хромозоми с използване на цитогенетични знания. *Дисертация за получаване на образователната и научна степен “доктор”*. София, 2001.

[14] Дечева Е. Система за анализ и класификация на хромозоми с използване на цитогенетични знания. *Автореферат на дисертация за получаване на образователната и научна степен “доктор”*. София, 2001.

3. Ganesh Vaidyanathan.S, Dr.Bibhas Kar, Dr.N.Kumaravel. **A Curve Fitting Approach to Separation of Non-Linearly Separable Pattern Classes, Applied to Chromosome Classification.** *IEEE-International Conference on Signal processing, Communications and Networking*. Madras Institute of Technology, Anna University Chennai India, Jan 4-6, 2008. (359-362) (Journal of Artificial intelligence,VOL 1, ANSI NET , 2008) E-ISBN: 978-1-4244-1924-1 Print ISBN: 978-1-4244-1924-1. DOI: [10.1109/ICSCN.2008.4447219](https://doi.org/10.1109/ICSCN.2008.4447219) (Scopus)

#### Цитира:

\*[8] Detcheva E.. **CAIS - an intelligent system for chromosome analysis and classification.** *Int. Workshop "Artificial Intelligence and the Humanities"*, Sozopol, September 1996 (49-54).

- Vaidyanathan S.G., Kumaravel N.; Kar B.; **A Novel TechnIque for Identification of Partially Hidden Metaphase Chromosomes.** International Conference on Signal Processing Systems, Singapore, 2009, (18 - 22 ). ISBN: 978-0-7695-3654-5. DOI: [10.1109/ICSPS.2009.10](https://doi.org/10.1109/ICSPS.2009.10) (Scopus)

**Цитира:**

\*[8] Detcheva E. CAIS – an intelligent system for chromosome analysis and application, Proc of Int. Workshop “Artificial Intelligence and the Humanities, Sozopol, September 1996, pp. 49-54.

- Vaidyanathan S.G., B. Kar, N. Kumaravel. **A maximum margin classifier for non-linearly separable pattern classes, using a feature space sampling technique, applied to chromosome classification.** *International Journal of Biomedical Engineering and Technology*, Volume 4, Number 2, 2010. ISSN: 1752-6418 (Print), 1752-6426 (Online). (123-133). (Scopus)

**Цитира:**

\*[8] Detcheva E. CAIS – an intelligent system for chromosome analysis and application, Proc of Int. Workshop “Artificial Intelligence and the Humanities, Sozopol, September 1996, pp. 49-54.

- Souza L.P. **Análise morfológica de imagens e classificação de aberrações cromossômicas por meio de lógica fuzzy** [online]. São Paulo: Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, University of São Paulo, 2011. Master's Dissertation in Tecnologia Nuclear - Reatores. [cited 2012-02-15]. Available from: <http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-19122011-162425/>

**Цитира:**

\*[4] Decheva E., V.Valev. **Knowledge based chromosome analysis system - a conception.** *Proc. of Third International Conference on Automatic Image Processing CAIP'89*, Leipzig, 1989 (99-101).

**(Impact Factor 0,21)**

- Souza L.P. **Análise morfológica de imagens e classificação de aberrações cromossômicas por meio de lógica fuzzy** [online]. São Paulo: Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, University of São Paulo, 2011. Master's Dissertation in Tecnologia Nuclear - Reatores. [cited 2012-02-15]. Available from: <http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-19122011-162425/>

**Цитира:**

\*[5] Decheva E.. **Image processing in CAIS - an intelligent system for chromosome analysis and classification.** In: R.Klette (ed.), "*Computer Analysis of Images and Patterns*", *Proc. of the 1vth International Conference CAIP'91*, Akademie Verlag, Berlin, 1991 (260-264).

**(Impact Factor 0,21)**

- Souza L.P. **Análise morfológica de imagens e classificação de aberrações cromossômicas por meio de lógica fuzzy** [online]. São Paulo: Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, University of São Paulo, 2011. Master's Dissertation in Tecnologia Nuclear - Reatores. [cited 2012-02-15]. Available from: <http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-19122011-162425/>

**Цитира:**

\*[6] Decheva E. **Object-oriented approach to the design of CAIS - an intelligent system for chromosome analysis and classification.** In: *Mathematics and Education in Mathematics - Proc. of 21 Spring Conference of UBM*, Sofia, April 3-6, 1992 (226-230).

9. Souza L.P. **Análise morfológica de imagens e classificação de aberrações cromossômicas por meio de lógica fuzzy** [online]. São Paulo: Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, University of São Paulo, 2011. Master's Dissertation in Tecnologia Nuclear - Reatores. [cited 2012-02-15]. Available from:  
<<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-19122011-162425/>

**Цитира:**

\*[7] Detcheva E. **Heuristic knowledge based chromosome classification**. *Proc. of First National Conference INFORMATICS'94*, Sofia, 1994 (83-89).

10. Souza L.P. **Análise morfológica de imagens e classificação de aberrações cromossômicas por meio de lógica fuzzy** [online]. São Paulo: Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, University of São Paulo, 2011. Master's Dissertation in Tecnologia Nuclear - Reatores. [cited 2012-02-15]. Available from:  
<<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-19122011-162425/>

**Цитира:**

\*[8] Detcheva E.. **CAIS - an intelligent system for chromosome analysis and classification**. *Int. Workshop "Artificial Intelligence and the Humanities"*, Sozopol, September 1996 (49-54).

11. Souza L.P. **Análise morfológica de imagens e classificação de aberrações cromossômicas por meio de lógica fuzzy** [online]. São Paulo: Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, University of São Paulo, 2011. Master's Dissertation in Tecnologia Nuclear - Reatores. [cited 2012-02-15]. Available from:  
<<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-19122011-162425/>

**Цитира:**

\*[9] Detcheva E.. **Processing and analysis of metaphase and chromosome images**. *Mathematics and Education in Mathematics - Proc. of 27th Spring Conference of UBM*, Sofia, 1998 (216-222).

12. Legrand Benoit Charles Georges. **Automatic chromosome classification and chromosome abnormalities identification based on dynamic time warping**. Master of Engineering Thesis. Department of Electrical & Computer Engineering, National University of Singapore. 2006. (156)  
<http://scholarbank.nus.edu.sg/bitstream/handle/10635/16204/Amended%20Thesis.pdf?sequence=1>

**Цитира:**

\*[5] Detcheva E.. **Image processing in CAIS - an intelligent system for chromosome analysis and classification**. In: R.Klette (ed.), *"Computer Analysis of Images and Patterns"*, *Proc. of the 14th International Conference CAIP'91*, Akademie Verlag, Berlin, 1991 (260-264).  
**(Impact Factor 0,21)**

13. Legrand Benoit Charles Georges. **Automatic chromosome classification and chromosome abnormalities identification based on dynamic time warping**. Master of Engineering Thesis. Department of Electrical & Computer Engineering, National University of Singapore. 2006. (156)  
<http://scholarbank.nus.edu.sg/bitstream/handle/10635/16204/Amended%20Thesis.pdf?sequence=1>

### Цитира:

\*[7] Detcheva E. **Heuristic knowledge based chromosome classification.** *Proc. of First National Conference INFORMATICS'94*, Sofia, 1994 (83-89).

14. Elaine Ribeiro de Faria. SiMCaPe - Sistema para a montagem de cariótipo de peixe baseado em conjuntos difusos. M.Sci.Thesis. Universidade Federal de Uberlândia – UFU, 2006  
<http://hdl.handle.net/10229/15055>

### Цитира:

\*[7] Detcheva E. **Heuristic knowledge based chromosome classification.** *Proc. of First National Conference INFORMATICS'94*, Sofia, 1994 (83-89).

15. Elaine Ribeiro de Faria. SiMCaPe - Sistema para a montagem de cariótipo de peixe baseado em conjuntos difusos. M.Sci.Thesis. Universidade Federal de Uberlândia – UFU, Brazil 2006  
<http://hdl.handle.net/10229/15055>

\*[8] Detcheva E.. **CAIS - an intelligent system for chromosome analysis and classification.** *Int. Workshop "Artificial Intelligence and the Humanities"*, Sozopol, September 1996 (49-54).

16. Alhanjouri, M.; Abou-Chadi, F.E.Z.; Hamdy, N.; **Segmentation and classification of multispectral chromosome biages.** The 22nd National Radio Science Conference (NSRC' 2005), 2005 ISBN: 977-503183-4 DOI: 10.1109/NRSC.2005.194026 (411 – 41)

### Цитира:

\*[7] Detcheva E. **Heuristic knowledge based chromosome classification.** *Proc. of First National Conference INFORMATICS'94*, Sofia, 1994 (83-89).

## 2. Цитирания в национални издания (вкл. патент)

1. Геновски Д. **Здраве по Интернет.** *Download.BG*, бр. 5, 2006 (21-23)  
[http://www.download.bg/index.php?cls=issues&mtd=archive&issue\\_id=66&ctab=Списание](http://www.download.bg/index.php?cls=issues&mtd=archive&issue_id=66&ctab=Списание)

### Цитира:

[ПРЗ] Дечева Е. **Аутизъм. Кратка енциклопедия.** Информационен web-сайт – тип електронна енциклопедия, посветен на аутизма <http://www.autism.hit.bg/>, 2003-2010.

2. **ПОРТАЛ ИНТЕГРАЦИЯ. БАЛИЗ.** *За БАЛИЗ и нейните членове. Сдружения - членове на БАЛИЗ.* 2006 <http://www.integracia.org/?q=node/216>

### Цитира:

[ПР8] Дечева Е. Web-сайт на **Сдружение „Асоциация аутизъм”**  
<http://www.autism-bg.hit.bg/>, 2003-2010

3. **Интернет портал за родители „Моего дете”,** 2007  
<http://www.moetodete.com/content/view/253/2/1/1/> .

### Цитира:

[10] Морено С., К. О`Нийл. **Съвети към учителите, които обучават деца с аутизъм.** (превод: Е. Дечева). *Специална педагогика*, бр. 2, 1999 (84-87).

4. **Интернет портал за родители „Моего дете”,** 2007  
<http://www.moetodete.com/content/view/254/2/>.

**Цитира:**

[11] Уйлямс К. **Как да разбираме ученика със синдром на Аспергер: напътствия за учители.** (превод: Е. Дечева). *Специална педагогика*, бр. 2, 2000 (3-15).

5. Матанова В. Аутизъм. **Диференциална диагноза.** СОФИ-Р, 2007 ISBN: 978-954-638-150-7

**Цитира:**

[10] Морено С., К. О`Нийл. **Съвети към учителите, които обучават деца с аутизъм.** (превод: Е. Дечева). *Специална педагогика*, бр. 2, 1999 (84-87).

6. **Българският он-лайн формат за психология**, 2008  
<http://bulgarian-psychology.com/>

**Цитира:**

[ПР3] Дечева Е. **Аутизъм. Кратка енциклопедия.** Информационен web-сайт – тип електронна енциклопедия, посветен на аутизма <http://www.autism.hit.bg/>, 2003-2010.

7. **Българският он-лайн формат за психология**, 2008  
<http://bulgarian-psychology.com/>

**Цитира:**

[ПР8] Дечева Е. Web-сайт на Сдружение „Асоциация аутизъм”  
<http://www.autism-bg.hit.bg/>, 2003-2010

8. **Българският он-лайн формат за психология**, 2008  
<http://bulgarian-psychology.com/>

**Цитира:**

[ПР10] Дечева Е. Web-сайт на **Център за социална рехабилитация и интеграция на лица от аутистичния спектър** <http://center-autism.hit.bg/>, 2008

9. **ПОРТАЛ ИНТЕГРАЦИЯ** - Библиотека - Аутизъм. 2009.  
<http://www.integracia.org/?q=node/1364>

**Цитира:**

[10] Морено С., К. О`Нийл. **Съвети към учителите, които обучават деца с аутизъм.** (превод: Е. Дечева). *Специална педагогика*, бр. 2, 1999 (84-87).

16.03.2012 г.  
София

Подпис:  
/Е. Дечева/