2018


2017


and location preserving topological representation with applications on CT segmentation. 39th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS), Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). <a href="http://dx.doi.org/10.1109/EMBC.2017.8036883">[More Information]</a>


2016


(href="http://dx.doi.org/10.1109/EMBC.2015.7318840")

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>


2014


MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>

MORE INFORMATION</a>


Retrieval.

The International Conference on Digital Image


2013


[More Information]


2010


Z forskningsområdet biologi och teknologi, har forskare utvecklat en ny metod som ger flera fördelar. En av de mest intressanta fördelarna är att den kan användas för attidentifiera och tolka hotspots i videosignaler. Metoden är också effektivt att använda för att bestämma när och hur intensiva dessa hotspots är. Denna teknik kan ha betydelse för att förbättra videoskämt och identifiering av eventuella anormaliteter. Detta slags teknik är också av betydelse för att förbättra datamätningsprocesser och identifiering av biologiska strukturer.


**2009**


2007


Kim, J., Cai, W., Feng, D., Eberl, S. (2005). Interactive Multi-Volume Visualization of Segmented Structures within PET-CT Data Sets. The Journal of Nuclear Medicine, 46, 466P.


on Image Processing ICIP 2005, United States: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

2004


Chen, S., Feng, D. (2004). Noninvasive Quantification Of The


2003


and Real-time Communications over IP, (pp. 145-160). The Netherlands: Springer.


Wang, Z., Chi, Z., Feng, D. (2002). Structural Representation and BPTS Learning for Shape Classification. 9th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP'02) 4th Asia Pacific Conference on Simulated Evolution and Learning (SEAL'02) 1st International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD'02), Singapore: School of Electrical and Electronic Engineering, Nanyang Technological University, Singapore.


2001


**2000**
