



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی تجزیه و تحلیل تصویر پزشکی مبتنی بر MRI برای  
مطالعات تومور مغزی

عنوان انگلیسی مقاله :

A survey of MRI-based Medical Image Analysis for brain  
Tumor Studies



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 3.3. Publicly Available Toolboxes

Only very few implementations of the presented methods are publicly available. This impedes comparison of new methods to existing approaches and also hinders large-scale evaluation with clinical data from different sites. To the best of our knowledge, at the moment there are only three methods publicly available for download, which are dedicated to the analysis of brain tumor images:

Prastawa et al. (2009) provide their “TumorSim” software for simulation of synthetic brain tumor images ¶. Bauer et al. (2011a) offer the “DoctorNo” suite of tools (Bauer and Reyes (2011)) as a plugin for the GUI-based “DoctorEye” software platform (Skounakis et al. (2010)) for download +. Gooya et al. (2011a) provide the “GLISTR” toolkit on their website \*.

3-3 جعبه ابزار های در دسترس عموم

تنها تعداد کمی از اجراء های روش های ارائه شده به طور عمومی در دسترس هستند. این موضوع مانع اجراء مقایسه روش های جدید با رویکرد های موجود می گردد و همچنین ارزیابی مقیاس بزرگ تر را با داده کلینیکی از مکان های مختلف به تاخیر می اندازد. تا جایی که اطلاعات ما قد می دهد، در انجا در این لحظه تنها سه روش برای دانلود به طور عمومی وجود دارند که به تحلیل تصاویر تومور مغزی تخصیص می یابند.

پراستاوا و همکارانش (2009) نرم افزار TumorSim اشان را برای شبیه سازی تصاویر تومور مغزی ترکیبی فراهم می کنند. بوئر و همکارانش (2011) مجموعه ابزار DoctorNo را همانند وصل کردن ب پلت فرم نرم افزار DoctorEye مبتنی بر GUI برای دانلود پیشنهاد می دهند. گویا و همکارانش (2011a) یک کیت ابزار GLISTR را در وب سایت اشان فراهم می نمایند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.