



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل سازی تاثیرات هیجانی بر تصمیم گیری با عوامل بازی

عنوان انگلیسی مقاله :

Modeling of Emotional Effects on Decision-Making by  
Game Agents



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

### 5. Future Work

This paper has presented a novel agent architecture that incorporates emotional effects in agent decision making. The model and architecture are framed in game AI with the intent of making game AI agents more humanlike. Several experiments were run to calibrate and then validate the agent model. To present a richer decision-making process integrated more tightly with emotional state, the implemented experiments can be enhanced. Particularly, the Nuclear Power Plant experiment can be upgraded to include multiple and sequential states and actions in memory, maintained in an interaction matrix. The decision-maker would then have several hypotheses to choose from to determine the cause of low water pressure. Also, the decision-maker would use fault-model analysis based on emotionally dependent probabilities to make its decisions, instead of a strict utility function.

#### 5-آثار آتی

این مقاله ساختار عامل جدیدی مطرح نمود که شامل تاثیرات عاطفی در تصمیم گیری عامل می باشد. این مدل و ساختار در هوش مصنوعی بازی چارچوب بندی شده و هدف آن این است که عوامل بازی هوش مصنوعی را بیشتر شبیه انسان کند. چندین آزمایش برای مدرج بندی و تایید مدل عامل به کار رفت. برای فرایند تصمیم گیری پربارتر ادغام شده با حالت هیجانی، آزمایشات به کار رفته را می توان ارتقا داد. آزمایش نیروی های هسته ای می تواند ارتقا و به روز رسانی شود تا چندین حالت متعدد و اقدامات حافظه را در ماتریس برهم کنشی در بر داشته باشد. تصمیم گیرنده دارای چندین فرضیه جهت انتخاب و تعیین علت فشار آب پایین می باشد و از تحلیل مدل خطا بر اساس احتمالات وابسته به هیجان جهت تصمیمات خود به جای کارکرد کارایی جدی و محدود، استفاده می کند.



### 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.