



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل محاسباتی بیولوژیکی الهام گرفته از تصمیم گیری اخلاقی  
برای عوامل مستقل

عنوان انگلیسی مقاله :

A Biologically Inspired Computational Model of Moral  
Decision Making for Autonomous 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

### VI. CONCLUSION

In this paper we presented a computational model of moral decision making based on biological evidence. It was designed to provide autonomous agents with proper mechanisms to make decisions considering moral and emotional evaluations. Our MDM takes a set of rules to compute its behavior. Those rules allow the agent to evaluate the benefits of an option and its consequences, both for itself and for other agents. The results of the simulations carried out demonstrate that the proposed model allows virtual agents to show more human-like behavior in scenarios where decision making is conducted under a moral and ethical judgment. Moreover, they demonstrate that cognitive architectures based on biological evidence may help to address some major challenges involved in the design of autonomous agents aimed at performing very believable behaviors and to serve as tools for society.

### 6. نتیجه‌گیری

در این مقاله یک مدل محاسباتی را برای تصمیم‌گیری اخلاقی بر اساس شواهد بیولوژیکی ارائه کردیم. این مدل برای آماده کردن عامل‌ها با مکانیسم‌های مناسب برای اتخاذ تصمیمات با در نظر گرفتن ارزیابی‌های هیجانی و اخلاقی، طراحی شد. ما مجموعه‌ای از قواعد را برای محاسبه‌ی رفتار می‌گیریم. این قواعد به عامل اجازه می‌دهند مزایای یک گزینه و پیامدهای آن را هم برای خود و هم برای دیگر عامل‌ها ارزیابی کند. نتایج شبیه‌سازی‌های انجام شده نشان می‌دهند که مدل پیشنهادی عامل‌های مجازی را قادر می‌سازد در سناریوهایی که در آن‌ها تصمیم‌گیری تحت قضاوت‌های اخلاقی و معنوی هدایت می‌شوند، رفتار انسانی‌تری را نشان دهند. به علاوه، آن‌ها نشان می‌دهند که معماری‌های شناختی مبتنی بر شواهد بیولوژیکی ممکن است به مطرح کردن برخی چالش‌های اصلی دیگری در طراحی عامل‌های مستقل هدفگذاری شده برای انجام رفتارهای بسیار قابل قبول و به کار کردن به عنوان ابزارهایی برای جامعه، کمک کنند.



## 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.