

یک روش مبتنی بر اتوماتاهای یادگیر برای آموزش جداول احتمال شرطی در شبکه های بیزی

شرطی در شبکه های بیزی

نبی الله رضوانی

دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات ازماشگاه مجلسیت نرم

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

[nabi.rezvani@gmail.com](mailto:nabi.rezvani@gmail.com)

محمد رضا میبدی

دانشکده هنرهای زیبا

دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر

ایران

mneybodi@aut.ac.ir

mneybodi@aut.ac.ir

**چندها:** شیوه هایی بینی به عنوان یک حصه پنهان گذاری کاربرد های مختلف یادگیری ملشین مورد استفاده

چیزیده شیکه های بزرگ به عنوان یک دسته بدی کننده در گردیده های مختلف یا گیری مانشین مواد استفاده فرموده اند. یکی از مسائل مهم در شبکه های بزرگ، اموزش شبکه های بزرگ اهونه بر اسلس مثال های قرار گرفته اند. اموزش شبکه های بزرگ شامل اموری مطالعه احتمال موجود در جداول احتمال است. اموزشی فردسترسی های بزرگ شامل اموری مطالعه یک روش موحله به موحله باشد. در این مطالعه یک روش موحله به موحله از اینها نشان می دهد که الگوریتم پیشنهادی با اعداد مثال های اموزشی کسری دارای دقت دسته بندی مشابه با الگوریتم های کلاسیک مانند برآورد احتمال پیشنهادی به اینها بپلش.

یک روش ترکیبی برای حذف نویز ضربه‌ای از تصاویر دیجیتال با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و اتماتای سلولی

استفاده از شبکه عصبی ممنوعی و آتوماتی سلولی

علیرضا رضوانیان

مکالمہ اسلامی واحد ہمد  
rezwan@iccc.org

کریم فائز

صنعتی شهرکبیر تهران، ایران

چکیده: این مقاله جهت حذف نویز شبیهای یک روش دو مرحله‌ای به صورت شناسایی نقاط نویزی و جایگزینی نقاط نویزی از لاه شده است که در مرحله اول نقاط نویزی با استفاده از یک شبکه عصبی پیش‌رو با انتشار ممکوس شناسایی شده و در مرحله دوم با انتقال نقاط نویزی، مقادیر جدید توسط یک اینوالی سلولی دو بعدی جایگزین انتساب مطالعه می‌شود. روش پیشنهادی بر روی تضاریف معروف از مامیشی سطح خاکستری اعمال گردیده و کارایی روش پیشنهادی با روش‌های مختلفی مورد مقایسه قرار گرفته است.